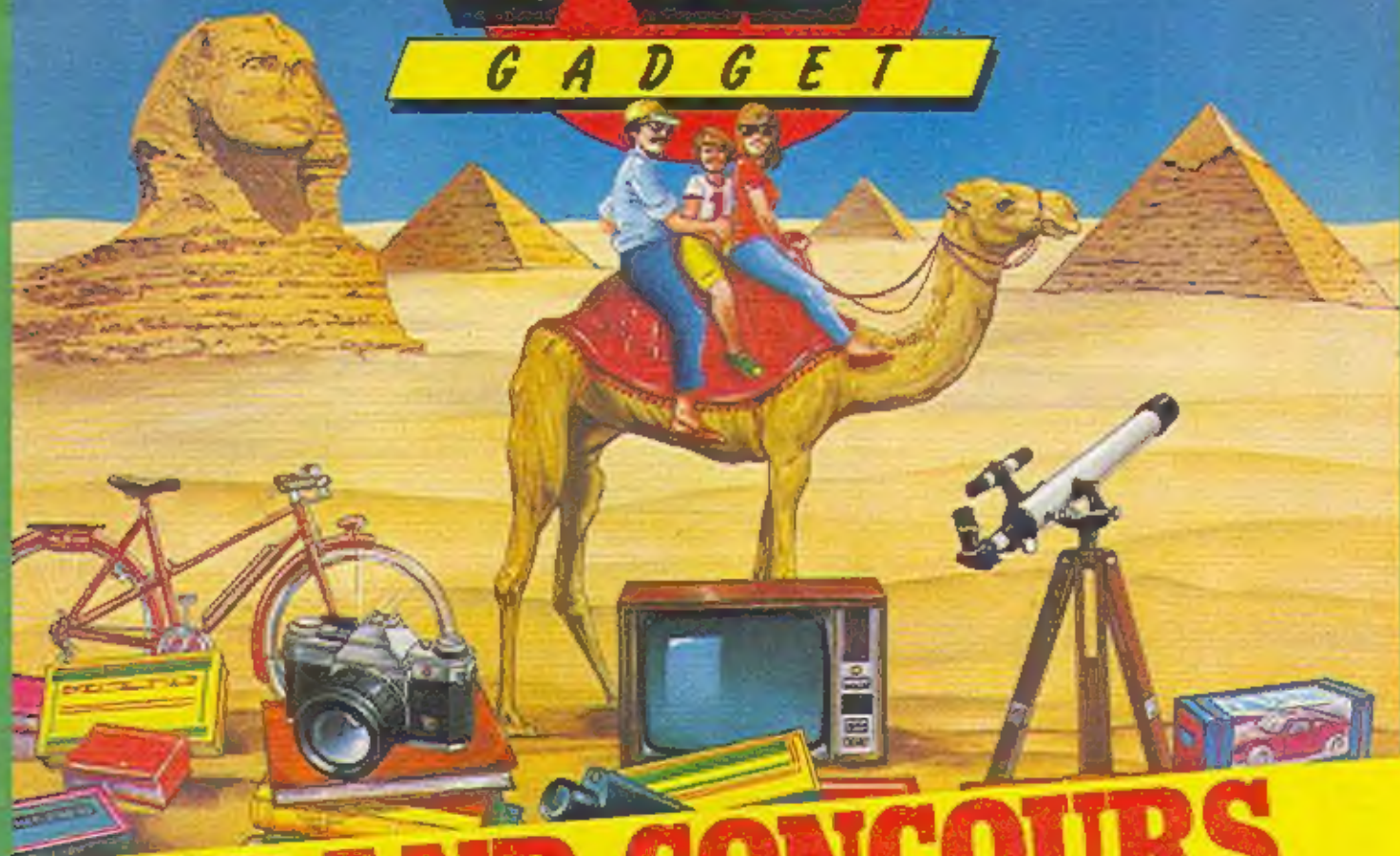


Pif

GADGET



GRAND CONCOURS

L'HISTOIRE TU CONNAIS?

Découvre les erreurs et gagne

UN VOYAGE AU PAYS DES PHARAONS
ou l'un des 500 super-lots.

TON GADGET

LA BALANÇOIRE DIABOLIQUE

Découvre le secret de
ce casse-tête étourdissant

M 2806 - 660 - 7,00 F N° 660



Le crime.



Les suspects.



Cluedo. A vous de jouer!

Mon Gutenberg n'a pas inventé l'imprimerie!



5.000 ans av. J.C. Le plus vieux texte recueilli remonte à cette période. Il s'agit de tablettes d'argile.



VII^e siècle. Apparition en Chine des premiers livres imprimés. Au XII^e siècle, en Chine et en Corée, apparaît l'impression sur presse à caractères mobiles.



1439, Johann Gensfleisch dit Gutenberg imprime un petit poème en vers, un calendrier puis une Bible en latin (1455).



1981, impression de Pif-Gadget sur une des plus grosses, des plus performantes et plus modernes rotatives offertes du monde.

**C'EST CHOUETTE
D'APPRENDRE
EN S'AMUSANT!**

ABONNE-TOI ET LIS PIF GRATUITEMENT PENDANT 3 MOIS

En t'abonnant aujourd'hui à PIF-GADGET pour 273 F par an au lieu de 364 F, tu économises 91 F (soit 13 numéros ou encore un trimestre gratuit). 52 Numéros pour le prix de 39! Ça c'est génial. Mais ce n'est pas tout. À tout nouvel abonné, j'offre un super album. S'instruire en s'amusant tout en réalisant une économie, voilà ce que propose PIF-GADGET. Parles-en vite avec tes parents!

**EN
CADEAU**

à tout nouvel
abonné un
superbe album
cartonné :

TARANIS
fils de la Gaule



OFFRE EXCEPTIONNELLE D'ABONNEMENT

OMG, je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser une économie de 91 F. Je recevrai 52 numéros, alors que je vous en paie 39. Vous m'enverrez prochainement un super album **TARANIS**.

C'est mon cadeau de bienvenue.

☐ France Métropolitaine exclusivement - 273 F

☐ Étranger et DOM TOM - 365 F

NOG, je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 39 F.

☐ France Métropolitaine exclusivement - 143 F (Étranger 169 F).

Envoyez-moi en cadeau un album broché **TARANIS**.

NOG, je préfère souscrire un abonnement à trois mois et réaliser une économie de 13 F. Envoyez-moi en cadeau 78 F (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau un poster en couleur d'un personnage de PIF-GADGET.

Offre valable jusqu'au 30.12.81

NOM _____

PRENOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____

VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) le 19 _____

7 galopis mon règlement à l'ordre de **BRED VALLANT** (gratuit pas SERP).
Bon à retourner à 58109-Gaston abonnements PIF-Gadget
BP 25 - 93151 MONTREUIL CEDEX

LA BALANÇOIRE DIABOLIQUE

Voici un gadget qui n'a pas volé son nom. Coincer les billes aux extrémités du gadget, cela semble déconcertant de facilité.

Mais détrompe-toi, c'est impossible pour qui ne connaît pas le truc.

Démoniaque, n'est-ce pas ?

Les mille et une manières de tenter l'impossible...



Trucs en stock

On a toujours besoin de trucs chez soi, ne serait-ce que pour épater ses amis.

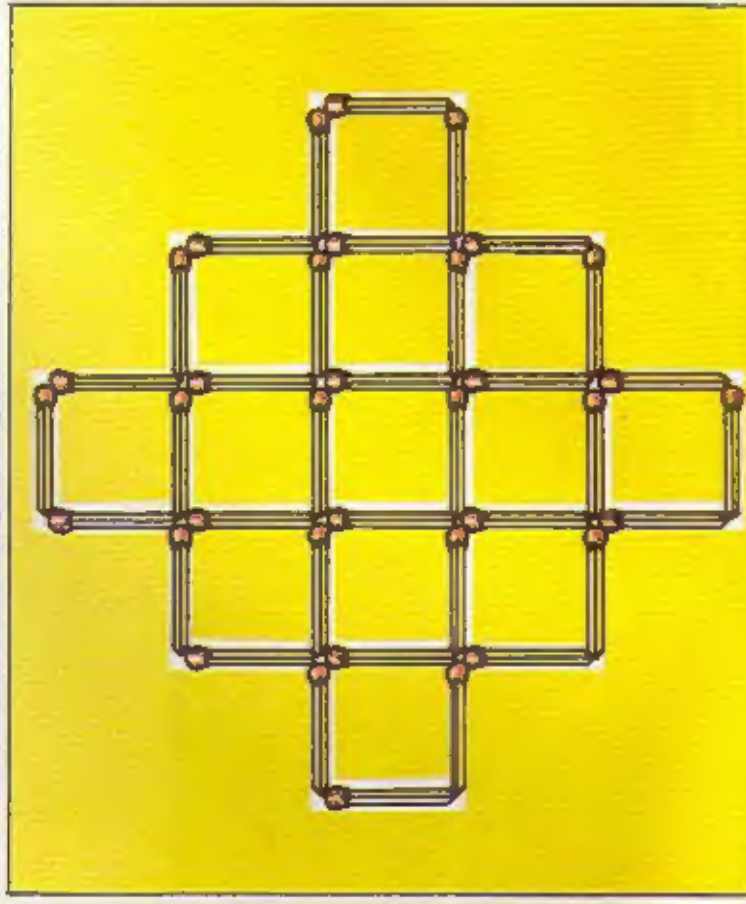
Les allumettes cassées-joints

Constitue cette figure avec des allumettes.

Comment obtenir 6 carrés d'inégale

grandeur en étant 8 allumettes ?

Comment obtenir 8 carrés identiques en étant 5 allumettes ?





Alors qu'un simple geste suffit...



Mets une bille de chaque côté de la séparation centrale.

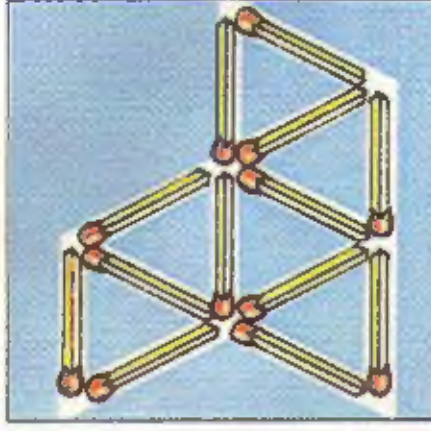


Fais tourner la balançoire comme une toupie.



Maintenant que tu connais le truc, propose le casse-tête à tes parents, à tes amis. Le spectacle qu'ils t'offriront à leur insu, risque de ne pas être triste! Quand ils seront sur le point de craquer, tu viendras, magnanime, à leur secours. Mais ne ménage pas tes sarcasmes, le truc à découvrir était si simple!

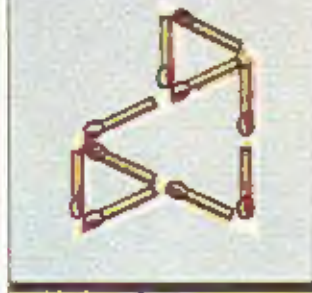
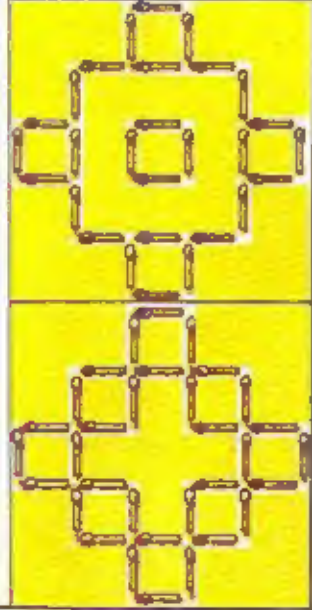
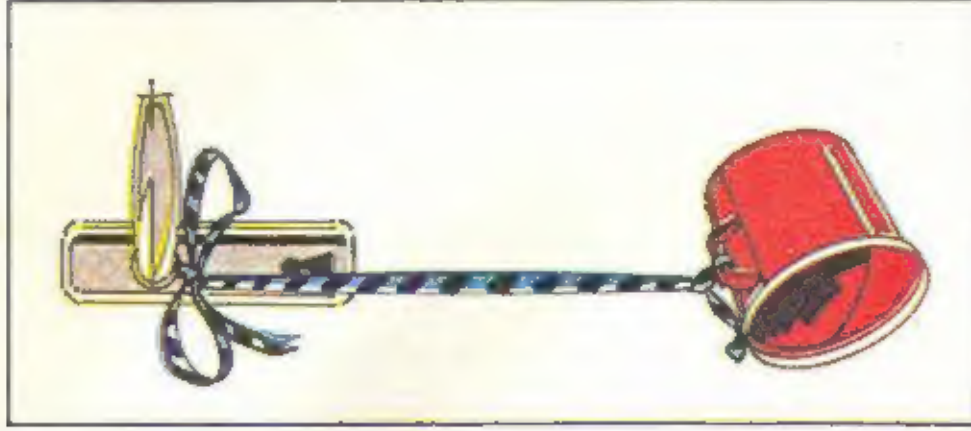
Dispose 13 allumettes de cette façon. Quelles sont les 3 allumettes qu'il faut enlever pour obtenir 3 triangles?

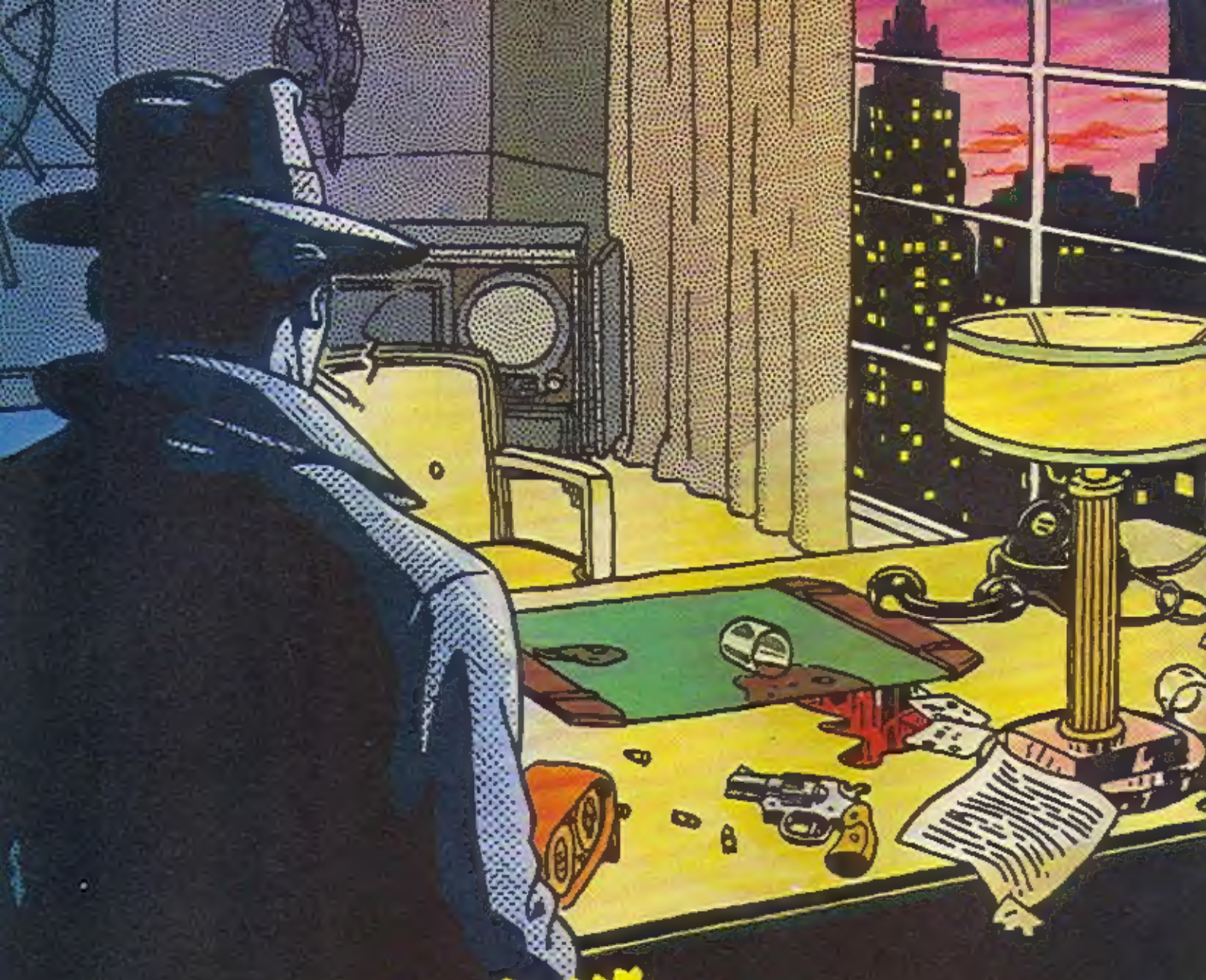


La timbale magique

Attache une timbale au bout d'un morceau de ficelle. Attache l'autre extrémité après une poignée de porte en faisant un nœud, puis une rosette.

Il s'agit de couper la ficelle sans que la timbale ne tombe. Ça y est, tu as trouvé? Il faut couper l'une des boucles de la rosette.





L'ordinateur connaît l'assassin...

Soudain, 3 coups de feu. Un crime vient d'être commis. Aussitôt, un détective se lance sur la piste du meurtrier. Ce détective, c'est toi. Grâce à Electronic Detective, tu mènes ton enquête avec un ordinateur qui connaît l'assassin et te permet d'interroger tous les suspects. Tu peux mener ton enquête en solo, ou en affrontant 1, 2 ou 3 autres joueurs. Electronic Detective a dans sa mémoire 130 000 affaires sombres à tirer au clair. Et, avec 3 niveaux de difficulté programmables, il soumet à ta perspicacité des énigmes toujours plus passionnantes.

Mais attention, la vie d'un détective est dangereuse. Alors, sois prudent ! Car au moindre faux pas, tu risques de te faire descendre.

Electronic Detective, un formidable jeu d'enquête et de suspense avec ordinateur.



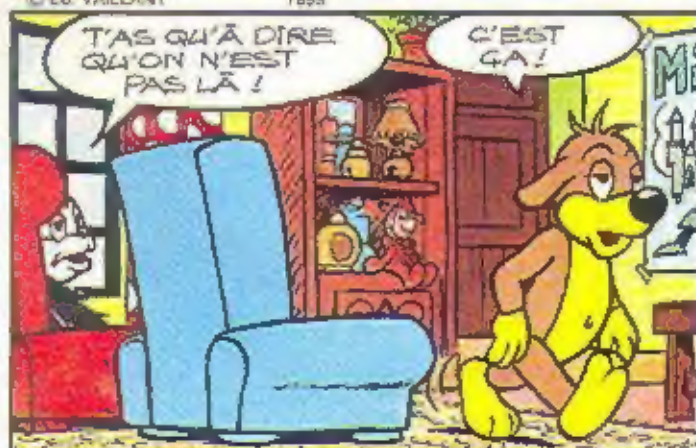
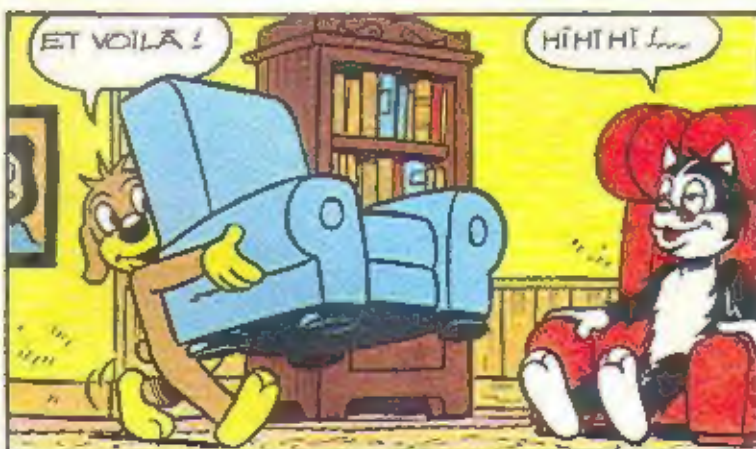
ELECTRONIC DETECTIVE.

IDEAL

Pif BABY-SITTING

On dit parfois doux comme une peau de bébé...

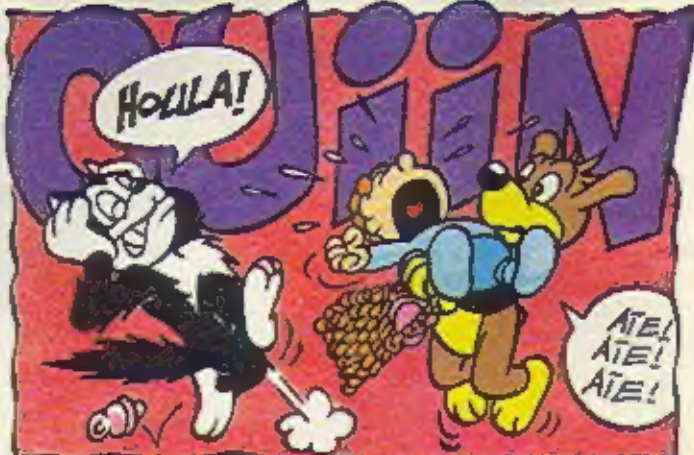
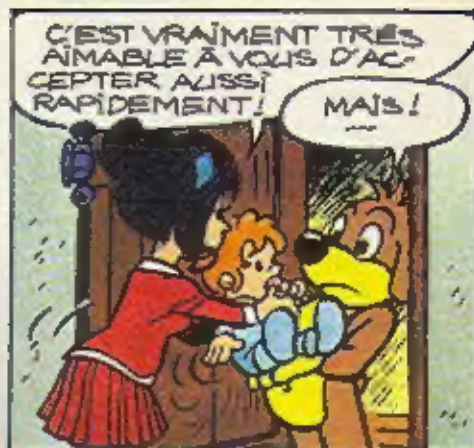
Je ne sais pas si Pif et Hercule sont de cet avis...

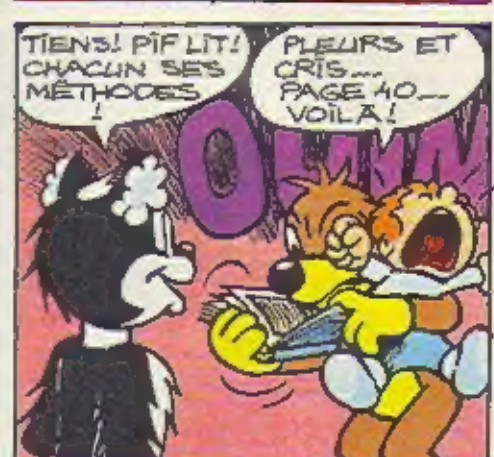
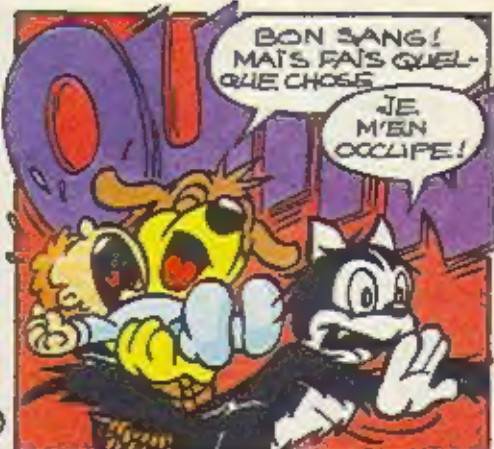


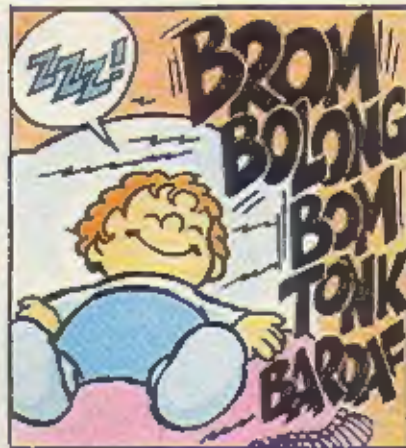
SCÉNARIO: F. CORTEGGIANI

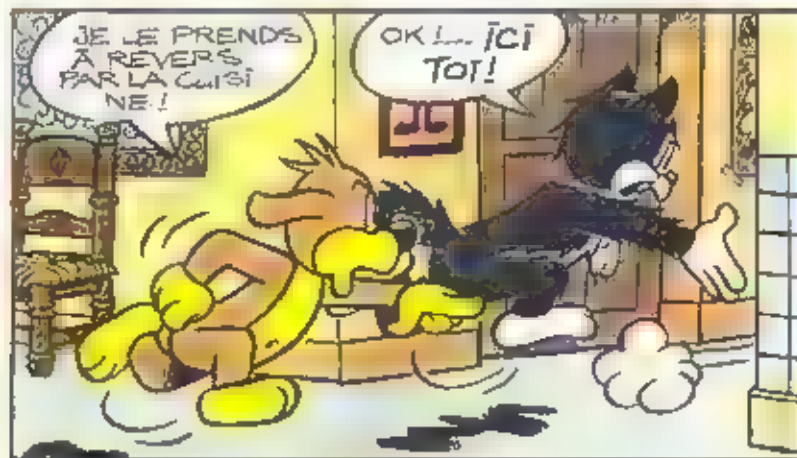
D'APRÈS C. ARNAL.

DESSINS: M. HOTI









Les bolides
multicolores
des as
de la route.



TRAQUENARD AUX BERMUDES



Le chasseur sous-marin, dans sa combinaison noire, son couteau de plongée à la main, est hors de danger. Mais ses deux ennemis, le scaphandrier et le plongeur en combinaison orange n'ont pas dit leur dernier mot.



**ÇA VA ROULER !
5 SUPER MAQUETTES
À GAGNER**



EN VENTE CHEZ TOUS LES MARCHANDS DE JOURNAUX

Placid et Muzo

POCHES

+ 1 jeu
cadeau



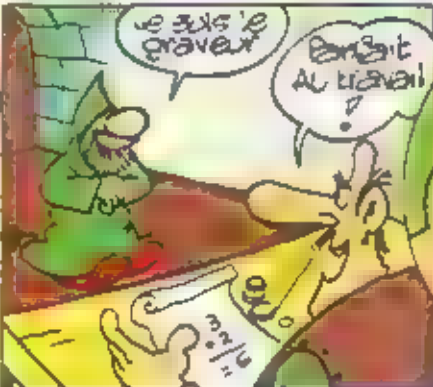
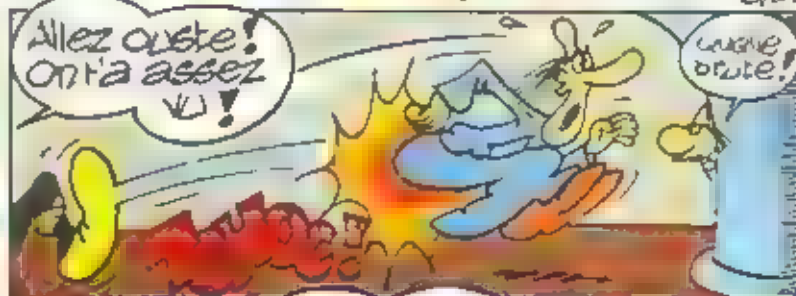
JEUX GAGS BLAGUES



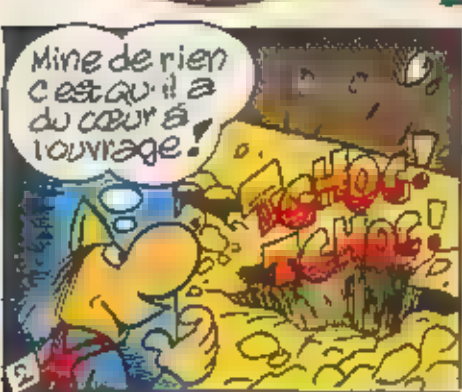
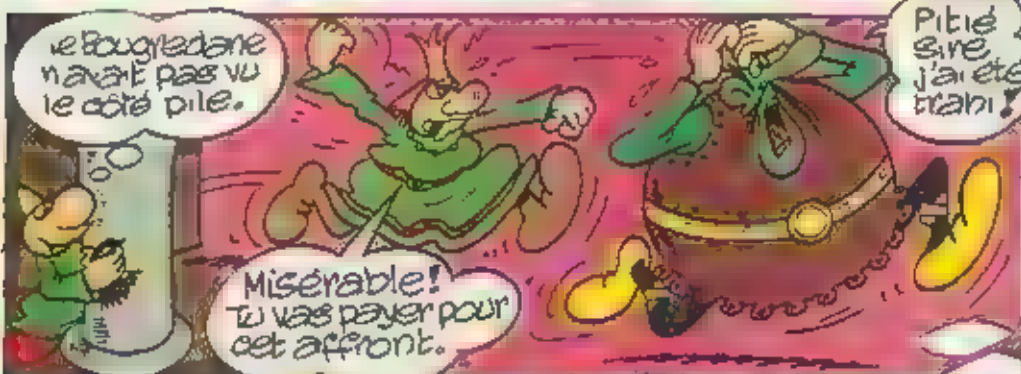
BOUGRE D'OR

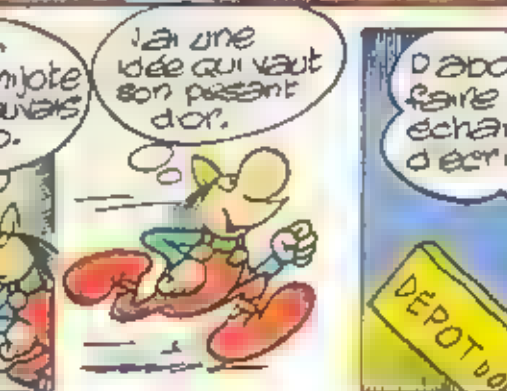
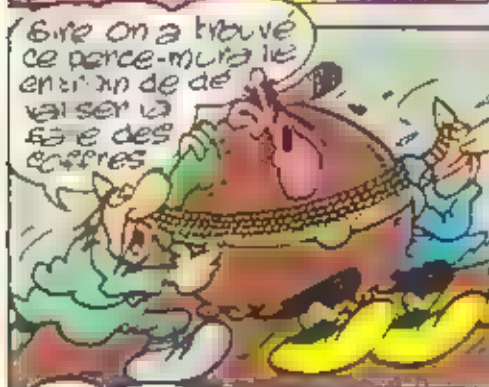
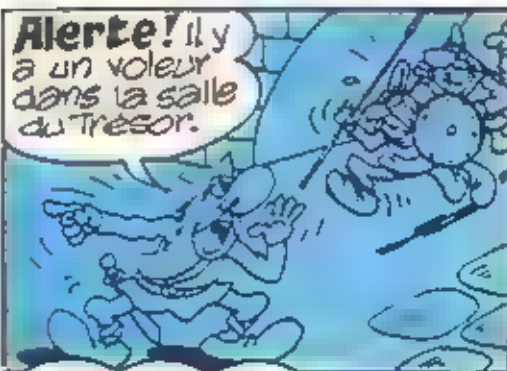
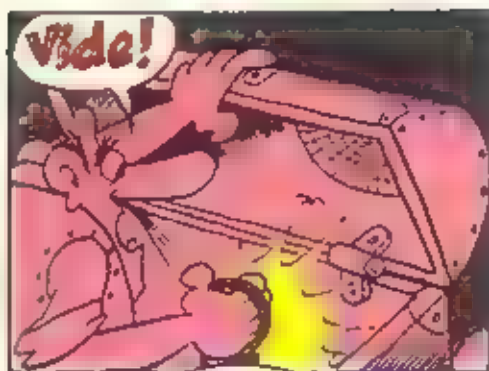
Plus un sou en caisse, c'est ce que le roi Poilendur n'encaisse pas. Bougredane a-t-il un filon ?

Mais qu'est-ce ?



TEXTE ET DESSINS : P. M. / 1985







Miss Bella

se coiffe et se maquille selon ton gout

SES CHEVEUX S'ALLONGENT!

socle amovible
système de douche intégrée
couleur des yeux interchangeable

Accessoires: brosses, rouleaux, peigne, brosse, crayon à sourcil, épingles, lard à lèvres et à paupières, eau de cologne essampoing

Bella

**JE DEBOITE!
JE DOUBLE!!
JE FONCE!!!**

Sans rail, ni rainure ou guidage, les circuits
sont constitués de conducteurs enroulés autour
d'un support isolant, et les courants de la ligne
de puissance circulent dans la raie.

1985-1986 : 11 millions de francs, 1986-1987 : 12 millions, 1987-1988 : 13 millions, 1988-1989 : 14 millions, 1989-1990 : 15 millions, 1990-1991 : 16 millions, 1991-1992 : 17 millions, 1992-1993 : 18 millions, 1993-1994 : 19 millions, 1994-1995 : 20 millions, 1995-1996 : 21 millions, 1996-1997 : 22 millions, 1997-1998 : 23 millions, 1998-1999 : 24 millions, 1999-2000 : 25 millions, 2000-2001 : 26 millions, 2001-2002 : 27 millions, 2002-2003 : 28 millions, 2003-2004 : 29 millions, 2004-2005 : 30 millions, 2005-2006 : 31 millions, 2006-2007 : 32 millions, 2007-2008 : 33 millions, 2008-2009 : 34 millions, 2009-2010 : 35 millions, 2010-2011 : 36 millions, 2011-2012 : 37 millions, 2012-2013 : 38 millions, 2013-2014 : 39 millions, 2014-2015 : 40 millions, 2015-2016 : 41 millions, 2016-2017 : 42 millions, 2017-2018 : 43 millions, 2018-2019 : 44 millions, 2019-2020 : 45 millions, 2020-2021 : 46 millions, 2021-2022 : 47 millions, 2022-2023 : 48 millions, 2023-2024 : 49 millions, 2024-2025 : 50 millions, 2025-2026 : 51 millions, 2026-2027 : 52 millions, 2027-2028 : 53 millions, 2028-2029 : 54 millions, 2029-2030 : 55 millions, 2030-2031 : 56 millions, 2031-2032 : 57 millions, 2032-2033 : 58 millions, 2033-2034 : 59 millions, 2034-2035 : 60 millions, 2035-2036 : 61 millions, 2036-2037 : 62 millions, 2037-2038 : 63 millions, 2038-2039 : 64 millions, 2039-2040 : 65 millions, 2040-2041 : 66 millions, 2041-2042 : 67 millions, 2042-2043 : 68 millions, 2043-2044 : 69 millions, 2044-2045 : 70 millions, 2045-2046 : 71 millions, 2046-2047 : 72 millions, 2047-2048 : 73 millions, 2048-2049 : 74 millions, 2049-2050 : 75 millions, 2050-2051 : 76 millions, 2051-2052 : 77 millions, 2052-2053 : 78 millions, 2053-2054 : 79 millions, 2054-2055 : 80 millions, 2055-2056 : 81 millions, 2056-2057 : 82 millions, 2057-2058 : 83 millions, 2058-2059 : 84 millions, 2059-2060 : 85 millions, 2060-2061 : 86 millions, 2061-2062 : 87 millions, 2062-2063 : 88 millions, 2063-2064 : 89 millions, 2064-2065 : 90 millions, 2065-2066 : 91 millions, 2066-2067 : 92 millions, 2067-2068 : 93 millions, 2068-2069 : 94 millions, 2069-2070 : 95 millions, 2070-2071 : 96 millions, 2071-2072 : 97 millions, 2072-2073 : 98 millions, 2073-2074 : 99 millions, 2074-2075 : 100 millions, 2075-2076 : 101 millions, 2076-2077 : 102 millions, 2077-2078 : 103 millions, 2078-2079 : 104 millions, 2079-2080 : 105 millions, 2080-2081 : 106 millions, 2081-2082 : 107 millions, 2082-2083 : 108 millions, 2083-2084 : 109 millions, 2084-2085 : 110 millions, 2085-2086 : 111 millions, 2086-2087 : 112 millions, 2087-2088 : 113 millions, 2088-2089 : 114 millions, 2089-2090 : 115 millions, 2090-2091 : 116 millions, 2091-2092 : 117 millions, 2092-2093 : 118 millions, 2093-2094 : 119 millions, 2094-2095 : 120 millions, 2095-2096 : 121 millions, 2096-2097 : 122 millions, 2097-2098 : 123 millions, 2098-2099 : 124 millions, 2099-2100 : 125 millions, 2100-2101 : 126 millions, 2101-2102 : 127 millions, 2102-2103 : 128 millions, 2103-2104 : 129 millions, 2104-2105 : 130 millions, 2105-2106 : 131 millions, 2106-2107 : 132 millions, 2107-2108 : 133 millions, 2108-2109 : 134 millions, 2109-2110 : 135 millions, 2110-2111 : 136 millions, 2111-2112 : 137 millions, 2112-2113 : 138 millions, 2113-2114 : 139 millions, 2114-2115 : 140 millions, 2115-2116 : 141 millions, 2116-2117 : 142 millions, 2117-2118 : 143 millions, 2118-2119 : 144 millions, 2119-2120 : 145 millions, 2120-2121 : 146 millions, 2121-2122 : 147 millions, 2122-2123 : 148 millions, 2123-2124 : 149 millions, 2124-2125 : 150 millions, 2125-2126 : 151 millions, 2126-2127 : 152 millions, 2127-2128 : 153 millions, 2128-2129 : 154 millions, 2129-2130 : 155 millions, 2130-2131 : 156 millions, 2131-2132 : 157 millions, 2132-2133 : 158 millions, 2133-2134 : 159 millions, 2134-2135 : 160 millions, 2135-2136 : 161 millions, 2136-2137 : 162 millions, 2137-2138 : 163 millions, 2138-2139 : 164 millions, 2139-2140 : 165 millions, 2140-2141 : 166 millions, 2141-2142 : 167 millions, 2142-2143 : 168 millions, 2143-2144 : 169 millions, 2144-2145 : 170 millions, 2145-2146 : 171 millions, 2146-2147 : 172 millions, 2147-2148 : 173 millions, 2148-2149 : 174 millions, 2149-2150 : 175 millions, 2150-2151 : 176 millions, 2151-2152 : 177 millions, 2152-2153 : 178 millions, 2153-2154 : 179 millions, 2154-2155 : 180 millions, 2155-2156 : 181 millions, 2156-2157 : 182 millions, 2157-2158 : 183 millions, 2158-2159 : 184 millions, 2159-2160 : 185 millions, 2160-2161 : 186 millions, 2161-2162 : 187 millions, 2162-2163 : 188 millions, 2163-2164 : 189 millions, 2164-2165 : 190 millions, 2165-2166 : 191 millions, 2166-2167 : 192 millions, 2167-2168 : 193 millions, 2168-2169 : 194 millions, 2169-2170 : 195 millions, 2170-2171 : 196 millions, 2171-2172 : 197 millions, 2172-2173 : 198 millions, 2173-2174 : 199 millions, 2174-2175 : 200 millions, 2175-2176 : 201 millions, 2176-2177 : 202 millions, 2177-2178 : 203 millions, 2178-2179 : 204 millions, 2179-2180 : 205 millions, 2180-2181 : 206 millions, 2181-2182 : 207 millions, 2182-2183 : 208 millions, 2183-2184 : 209 millions, 2184-2185 : 210 millions, 2185-2186 : 211 millions, 2186-2187 : 212 millions, 2187-2188 : 213 millions, 2188-2189 : 214 millions, 2189-2190 : 215 millions, 2190-2191 : 216 millions, 2191-2192 : 217 millions, 2192-2193 : 218 millions, 2193-2194 : 219 millions, 2194-2195 : 220 millions, 2195-2196 : 221 millions, 2196-2197 : 222 millions, 2197-2198 : 223 millions, 2198-2199 : 224 millions, 2199-2200 : 225 millions, 2200-2201 : 226 millions, 2201-2202 : 227 millions, 2202-2203 : 228 millions, 2203-2204 : 229 millions, 2204-2205 : 230 millions, 2205-2206 : 231 millions, 2206-2207 : 232 millions, 2207-2208 : 233 millions, 2208-2209 : 234 millions, 2209-2210 : 235 millions, 2210-2211 : 236 millions, 2211-2212 : 237 millions, 2212-2213 : 238 millions, 2213-2214 : 239 millions, 2214-2215 : 240 millions, 2215-2216 : 241 millions, 2216-2217 : 242 millions, 2217-2218 : 243 millions, 2218-2219 : 244 millions, 2219-2220 : 245 millions, 2220-2221 : 246 millions, 2221-2222 : 247 millions, 2222-2223 : 248 millions, 2223-2224 : 249 millions, 2224-2225 : 250 millions, 2225-2226 : 251 millions, 2226-2227 : 252 millions, 2227-2228 : 253 millions, 2228-2229 : 254 millions, 2229-2230 : 255 millions, 2230-2231 : 256 millions



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112



DANS LA COLLECTION PANINI
L'HISTOIRE DE FRANCE

LES EVENEMENTS DE 1789 A 1919 EN IMAGES AUTOCOLLANTES

LA POCHETTE : 0,50 F - L'ALBUM : 2 F
en vente chez ton marchand de journaux.

NOM

PRENOM _____

Date de naissance

Indirizzo

Code postal

COLLECTION "HISTOIRE DE FRANCE"
N° DES VIGNETTES

OFFRE EXCEPTIONNELLE!

Pour t'aider à terminer tes collections, tu peux commander 20 vignettes de ton choix au prix de 10 CENTIMES la vignette au lieu de 20 c.

Pour cela envoyer la commande à

FRANCE IMAGES

BP 25 06021 NICE CEDEX

Avec une enveloppe à ton adresse, timbrée à 1,60 F, ainsi qu'un timbre à 2 F représentant le montant de la commande.



D2R2 A ÉTÉ PLUS RAPIDE. PAR CODE,
IL A PU PRÉVENIR LES SOLDATS
REBELLES. MAIS A L'HORIZON...

A SUIVRE...

LA GUERRE
L'EMPIRE
CONTRE-ATTAQUE
DES ÉTOILES



MIRO-MECCANO

CHAMPIONNAT DE FRANCE JR

organisé par



Rubik's **CUBE**

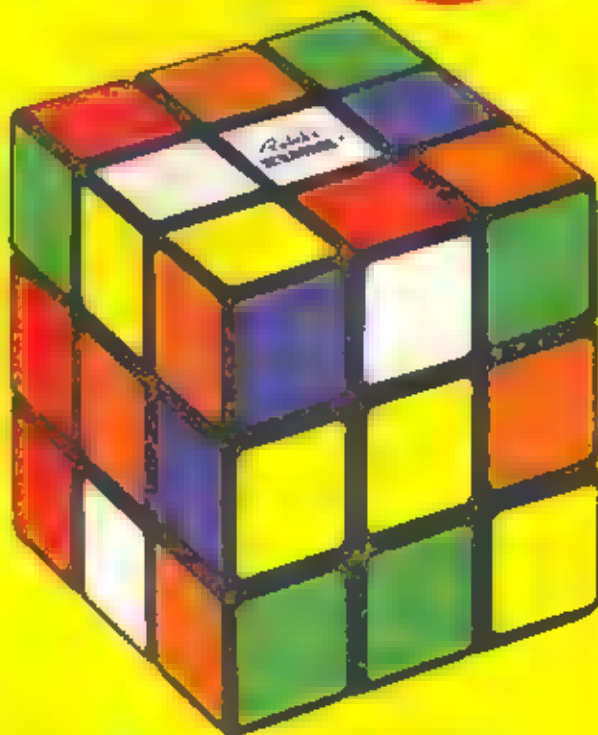
SUPER FINALE
le 28 novembre
au Cirque de Paris

37' pour réussir les six faces du Rubik's Cube : tel est toujours le record à battre à que tous jours seulement de la grande finale du 1^{er} Championnat de France Junior de Rubik's Cube qui doit se disputer le 28 novembre prochain au Cirque de Paris.

Et pourtant rien n'est joué ! Car les as du cube continuent de s'entraîner et la compétition s'annonce ultra serrée entre les centaines de concurrents inscrits pour la finale ! Qui sera le premier Champion de France Junior de Rubik's Cube ? Quel sera le premier record de France Junior de Rubik's Cube ?

Pifocubistes, rendez-vous le 28 novembre !

Chaude, chaude, chaude,
elle sera chaude la super
finale du 1^{er} Championnat
de France Junior de Rubik's
Cube organisé par PIF-
GADGET !





LA JUSTICE DE L'IRLANDAIS

Reveille en sursaut par un hennissement d'un cheval...

Okada crut qu'il vivait un cauchemar...

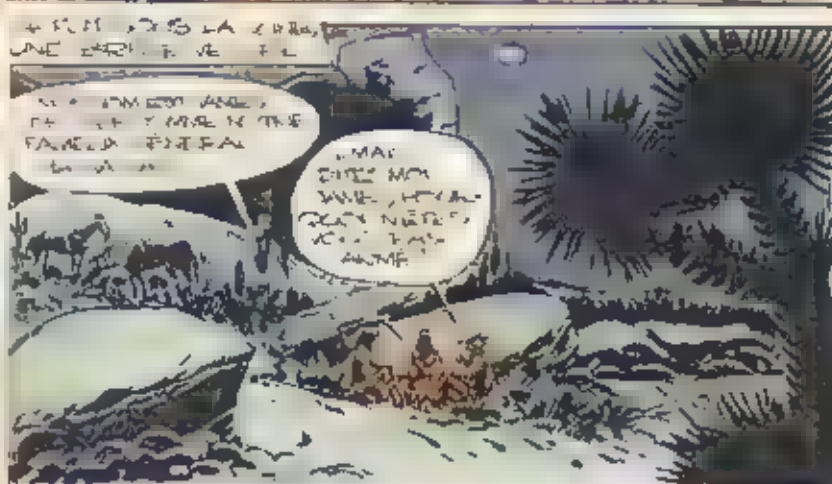
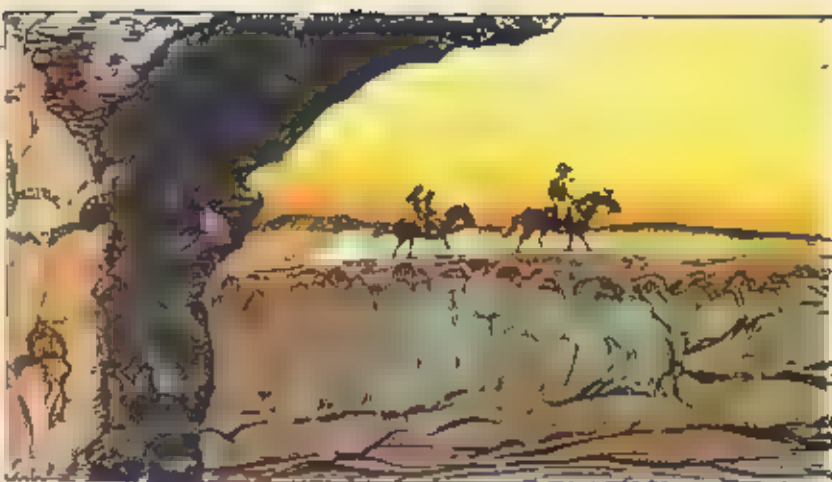
SON PERE VENAIT DE FAIRE FEU SUR LUI...



MAI, L'IRLANDAIS QUI AVAIT UNE GRANDE EXPERIENCE EN HOMME DE TAT ET LA RE-TRANG



EN DOUTE
NOUS POUVONS
LE RETENIR
DE LAISSER
MIL
LE LAISSER
LAISSER



IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA
IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA

MAI
DITEZ-MOI
DITEZ-MOI
DITEZ-MOI
DITEZ-MOI
DITEZ-MOI

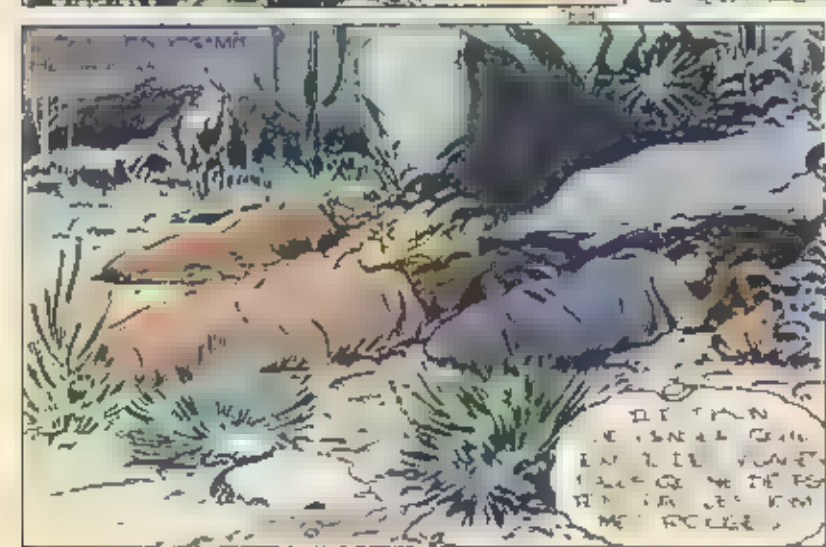


IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA
IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA

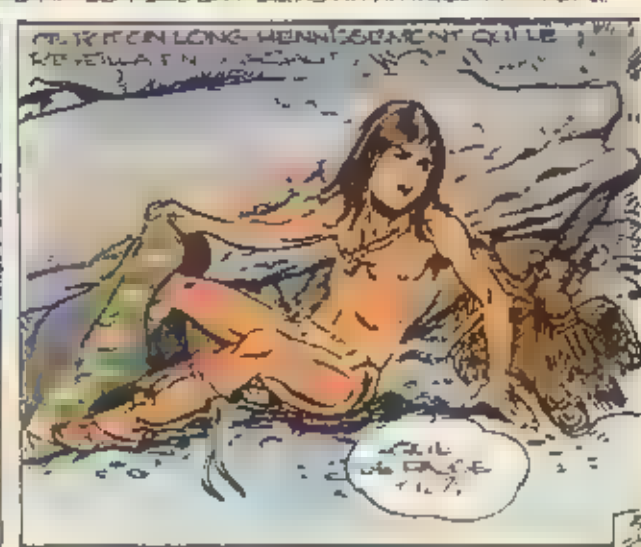


IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA
IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA

CE CONCEPT ETAIT LE PLUS EN PLUS ENFANTIN A TRAVER



IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA
IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA



IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA
IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA

IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA
IL Y A DES LA ZONE
UNE ZONE DE LA

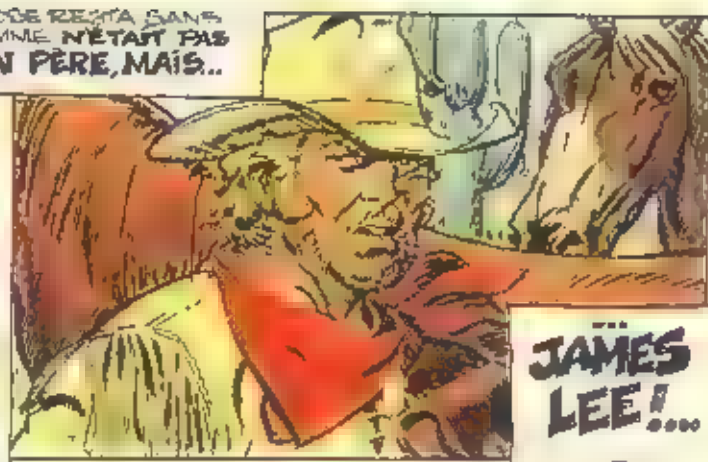
(1) Soldat Socialiste

DANS LA GRISAILLE DU PETIT
JOUR, JOHN O'WILBURD
SÉLANÇAÏT VERS LES
CHEVAUX !

LE FAROUX RESTA SANS
VOIX... L'HOMME N'ÉTAIT PAS
SON PÈRE, MAIS...



PÈRE!
QUE, QUE
FAIS
TU ?

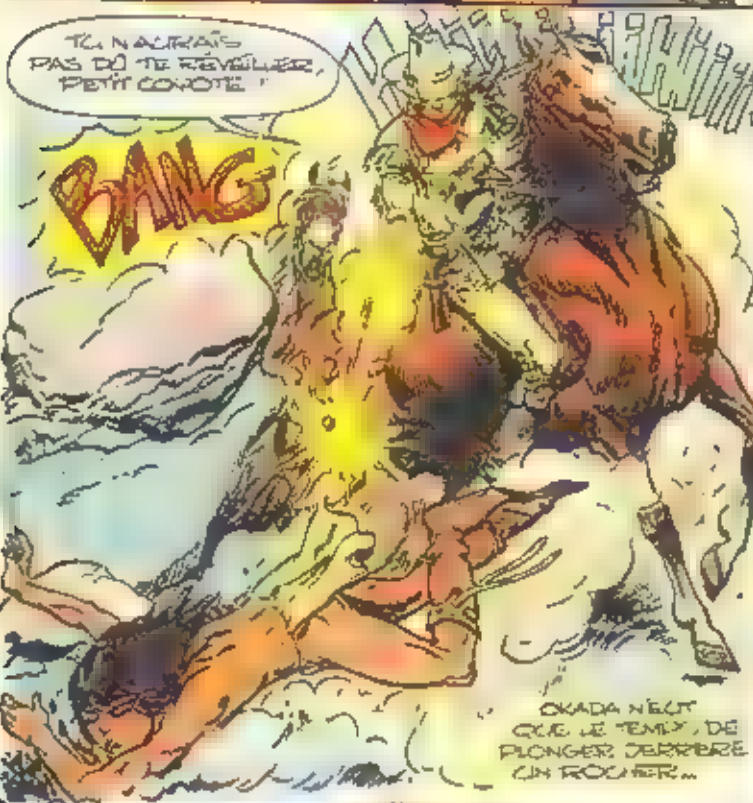


JAMES
LEE !...

ENTRÉE DE GASTON ET
LA POUSSÉE LE DÉSEPT
SE CHARGÈRENT DE
VOIX !



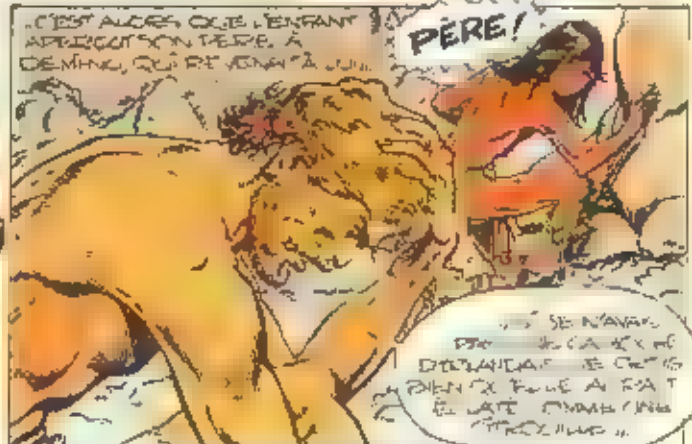
JAMES LEE AVAIT
TOURNÉ BRIDE ET S'ENFUYAIT AU TROUBLE ALERTE !



BANG

TE N'ATTENDS
PAS D'ÊTRE RÉVÉLÉ,
PETIT CONOTE !

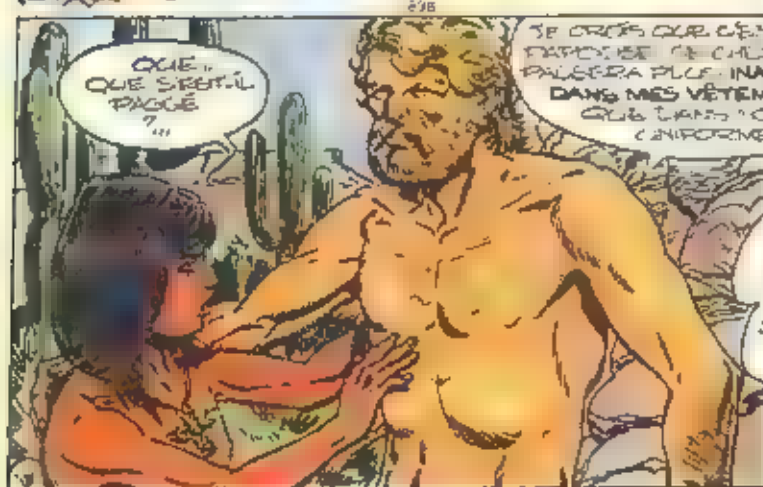
OKADA N'ÉCOUT
QUE LE TEMPS DE
PLONGER DERRÈRE
UN ROCHER...



PÈRE !

C'EST ALORS QUE L'ENFANT
ADRESSA SON PÈRE, À
DEMI-VOIE, QUI RE-JOIGNAIT JUI...

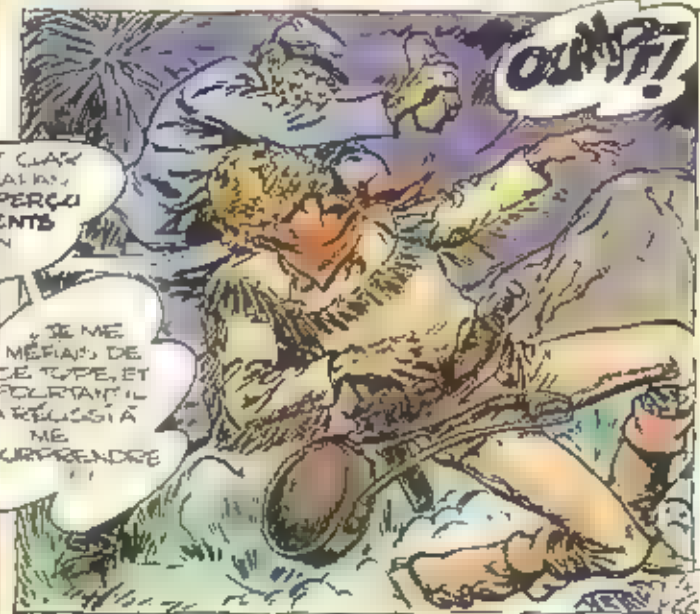
SE N'AVAIT
PAS... C'EST
DÉJÀ... C'EST
BIEN... C'EST
ÉLÉ... C'EST
C'EST...



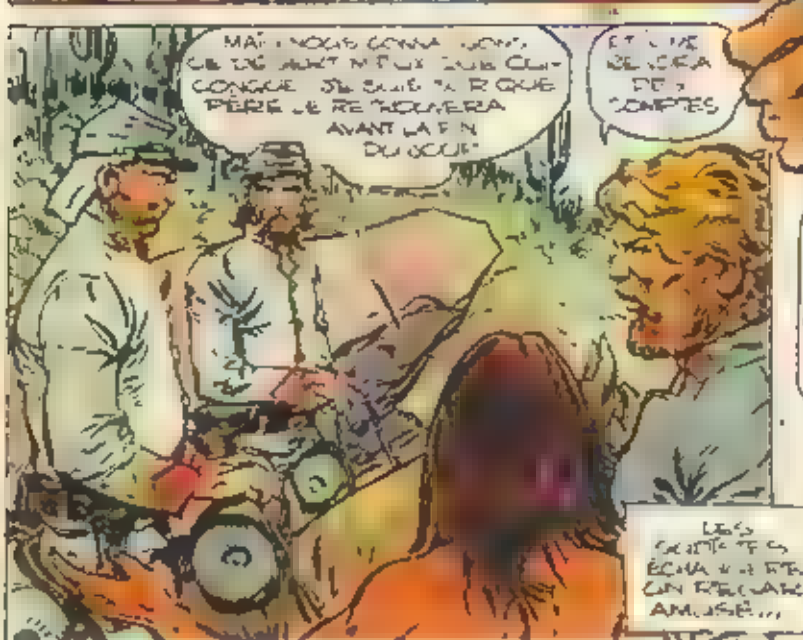
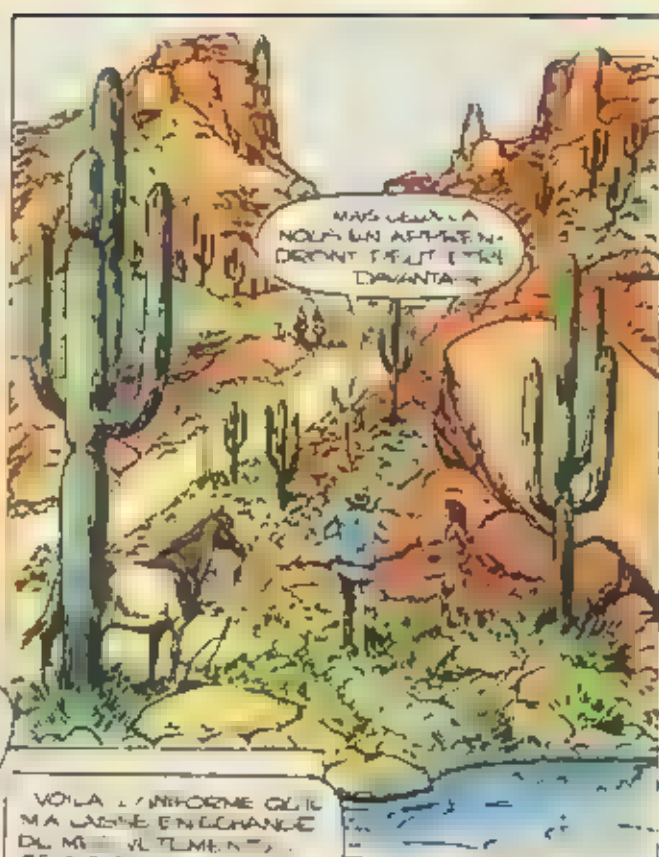
QUE
QUE S'EST-IL
PASSÉ ?

SE CRISTE QUE C'EST CLAIR
D'APRÈS SE CHENALAI
PASSERA PLUS INAPÉRÇU
DANS MES VÊTEMENTS
QUE L'AM... ON
CONFIRME

JE ME
MÉFIAS DE
CE TYPE, ET
POURANT IL
A RÉUSSI À
ME SURPRENDRE



OUAF !



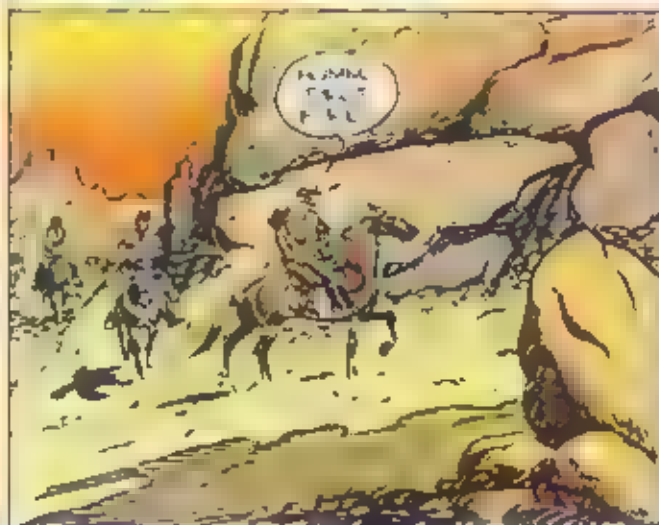
ET TROUVER ET EXÉCUTER LES TRA-
CE DU DILLON ET UN PETIT
L'ESPÉRANT UN GROS D'ENFANT



POURQUOI
CE TRUC TIEN
IL Y A T'A
ALCUNE
TOUTEVAIS



S'IMAGINE
QU'IL VA ENTASSER
QUELQUES VINGTS
EN VUE. NON DE
LA THAÏLANDE
DE LE DÉCHANT



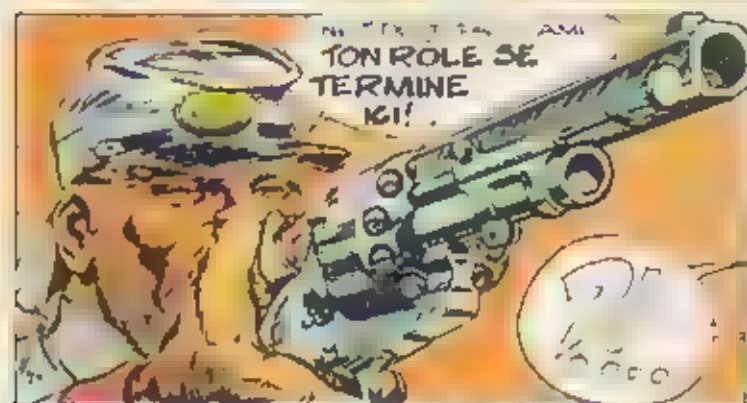
HAHAHA
TOUT
FILL

LES PIEDS DU COUCHANT
ENTRAÎNÉ ET UN PETIT
QU'



LE VOILA
L'ICÔNE
NE S'EST
DE L'IRLANDE

TA
MIS
UN VERTÈBRE
NE T'
RECHERCHER



MAINTENANT
TON RÔLE SE
TERMINE
ICI!

POUR
L'AMOUR



SAUF QUE SEULEMENT
GÉNÉRAL A L'ESTER
POUR LA MISE EN
ÉTAT DE L'ARMÉE
DE L'ESTER
DE L'ESTER
DE L'ESTER



NOUS N'AVONS PLUS
BESOIN DE TOI NI DE CE JEUNE
CORPTE! MAIS PUISQUE TU VAS
MIEUX
UNE FAUSSETÉ



"MAI JAMES LES A PUIS PLUS MALIN
D'ESSAYER DE NOUS FAUSSE COMPAGNE
AVEC LES 5000 DOLLARS MAIS J'AI
LE BONHEUR L'ÊTRE"

"OÙ J'ES TU
ALBERT CHAMÉCA
CAMARADE ?
JETTE TON CÉIN
T'EN DONNE
ET VITE"

?!...

"... PLUS NOUS DEVONS NOUS
HÂTER AGIR LE VAGOT ET FILER
CHACUN DE SON CÔTÉ VERS
LA FRONTIÈRE MEXICAINE"



"IL TRAÎTE A LES REFLEXES
D'ADRES. JE LA APPRIS A
MES DÉPENS"

AH!

"TU
VEUX MON
CEINTURON ?
ASTRADE !"



"... 5000 DOLLARS
EN PIÈCES
D'OR !!!"



"... COMPRENDUS PEUT
ÊTRE MAINTENANT
P'URQUOI L'ONT
TANT D'ÊTRE
FACILITÉ"

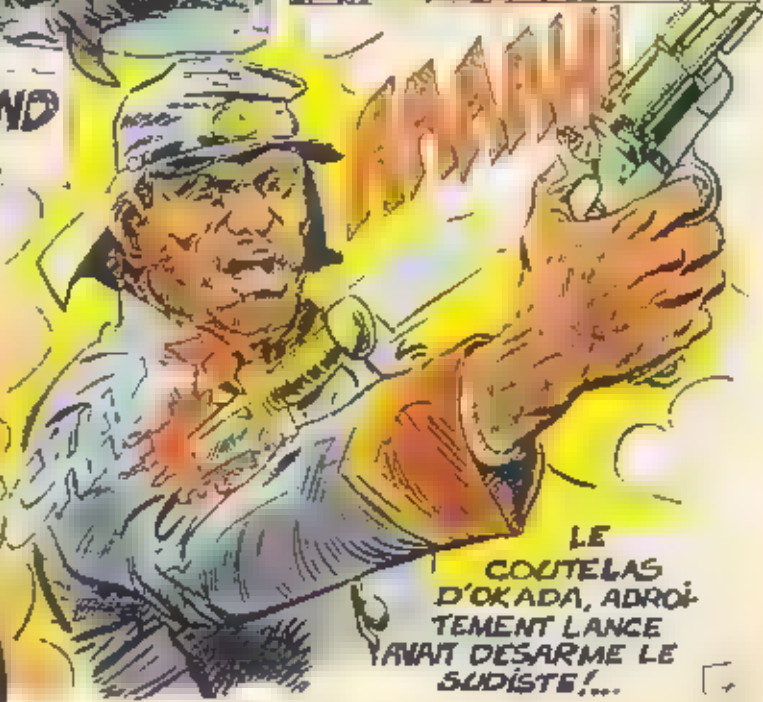
"JE
S'AVANCE EN
MONTANT QUE
N'ÊTE PERDRE
DEUX PIS
DANS LA MÊME
SCÈNE"

QUAND
!...



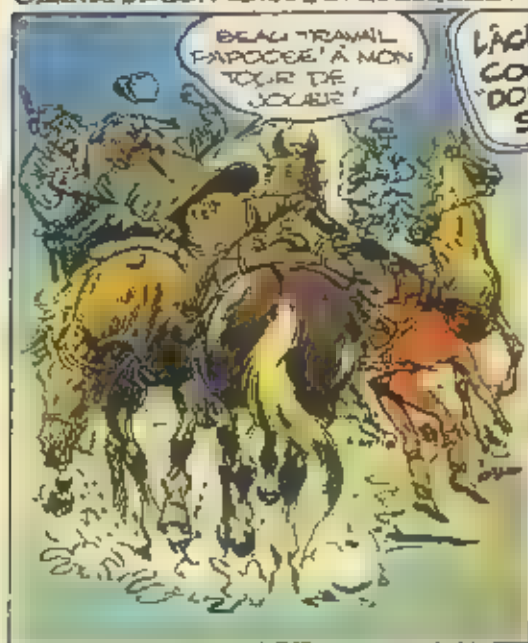
"D'ACCORD LA
LA OÙ JE VAIS FAIRE JEK
TU NE SERAS JAMAIS PLUS
J'ENNE MA HA A"

"L'IDEA DE L'HOMME
ALLA T'ENVOYER LA
DETENTE"



LE
COUTELAS
D'OKADA, ADROIT-
TEMENT LANCE
AVANT DESARME LE
SUDISTE !...

« LE SECOND N'EST PAS LE TEMPS DE SE » « DECONDES PLUS TARD LA SITUATION ÉTAIT RENVERSEE... »
 « SERVIR DE SON "LE MAT" ET QUELQUES... »



BEAU TRAVAIL
 FAPOCCE' À MON
 TOUR DE
 JOUER !

LÂCHE CE
 COUTELAS,
 "DOS GRIS" !
 SINON...



ET MAINTENANT
 OCCUPONS-NOUS
 DU TROISIÈME
 LASCAR



AVANT
 QU'IL

EMBOÛGNE DE DERRIÈRE SA MONTURE, SANS
 LES COIFFER



JE N'AURAIS
 PAS DU TE PAR-
 LER - BRILLANT !
 J'IMAGINE QUE TU
 ET S'UN TOUT TOUT
 RACONTÉ
 HE ?

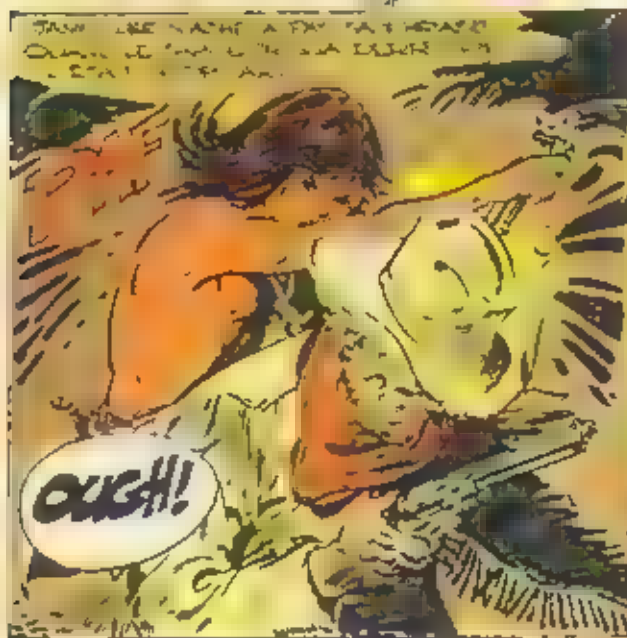


EH BIEN TANT PIS...
 JE VOUS LIQUIDERAI
 TOUS... TOUS... **TOUS!**



DÉVOÛT PAR LA
 COLÈRE, LE SUICIDE
 NE REMARQUA
 PAS LE CHEVAL
 QUI CONTOURNAIT
 FAIBLEMENT
 LA DIXIÈME

ET DEMAIN, 5000
 DOLLARS PASSERONT
 DE L'AUTRE CÔTÉ DE
 LA FRONTIÈRE.
 HA' HA' HA' !



ET UN PEE.
PLUS TARD

TOUJOURS PAS DEC DE
À T'ENTENDRE AVEC NOUS, IRLANDAIS.
ALORS, QUE VAS TU FAIRE DE NOUS ?
CHUPER NOTRE OR ? NOUS LIVRER A
L'ARMÉE ? NOUS ABATTRE ?

NI L'UN NI L'AUTRE, FRÉPOLLÉ
VOTRE OR NE M'INTÉRESSE PAS.
JE SUIS SÛR QUE VOUS
PRÉFÉRERIEZ BIENÔT
UNE SOURCE D'EAU
À CETTE SACOCHE
EN POUXTE, P'POSSÉ !



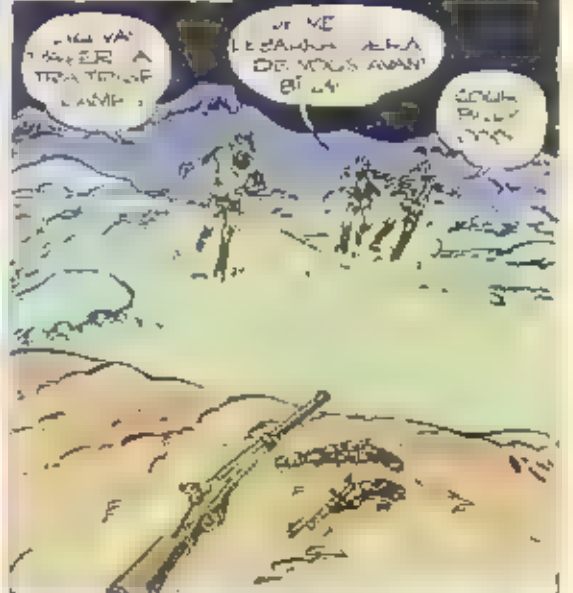
JOHNNY ET SON FILS ÉTAIENT DÉJÀ
LOIN, EN BAS DU DE HILL DE...
DONT LE BERTHARVENANT
EN OR...

ÇA
VA PAS
MÈRE



JE CROIS
QUE C'EST LA
FAÇON D'ÊTRE D'UNE
AUTRE D'OR HENRIQUE
JUSTICE.

LE HILL DE MA TU JUSTE A DÉJÀ AVANT IS
DISPARU, SEULE L'ÉVENTAIL ET L'ÉVENTAIL
QUE LE TRUC S'EST EN VUE
LE - ARRIVE



IL VA
FAIRE A
TRAHISON
L'AMÉ

JE VE
LE SAIS
DE VOUS AVANT
BIEN

COUS
P'POSSÉ

L'ÉCHO DES PREMIÈRES DÉTONATIONS LEUR
PORNT LE, AVEC



TOUJOURS QUE CES
CANAILLES MONT GENTRECHER
POUR QUELQUES POI-
GNÉES DE PIÈCES
D'OR !

J'EN
SUIS
CERTAIN.



LA CURIOSITÉ DE CERTAINS VISAGES FAÏES DÉFASSAIT
L'ENTENDEMENT DOKADA, ELLE L'ÉTONNERAIT TOUJOURS,
MÊME QU'AND IL S'ERA DEVENU PLUS TARD, LE CÉLÈBRE
ET INTÉRIEUR

CAPITAINE APACHE!...

Fin de l'épisode

350 Cadeaux!

Jeu MATT & JENNY

- 50 albums de B.D.
- 50 disques 45 Tours
- 50 disques 33 Tours
- 50 mini-puzzles
- 50 puzzles
- 50 masques
- 50 blocs-jeux



Pour gagner un de ces 350 magnifiques cadeaux c'est très simple.

Il suffit que tu découvres 4 noms cachés dans cette grille.

Pour les trouver tu cherches dans la grille les mots que voici :

SORCIER • FERME • PISTE • CHASSE • FER
VEN • NOUVE • H •
TRES • COTE •

Ces mots se lisent dans tous les sens, même en diagonale et une même lettre peut figurer dans plusieurs noms. Quand tous les mots auront été biffés les 4 noms à trouver apparaîtront dans les cases restées blanches.

F	R	E	I	C	R	O	S
C	E	N	A	V	I	R	E
H	A	U	E	M	R	E	F
A	R	C	K	I	T	G	A
S	G	A	V	E	C	A	R
S	E	R	E	T	O	Y	W
E	N	D	N	S	T	O	E
T	T	S	T	I	E	V	S
T	F	T	S	P	M	E	T
A	E	O	F	U	S	I	L
M	R	N	J	E	N	N	Y

CE QU'IL FAUT
FAIRE POUR GAGNER

1 • Inscris les 4 noms dans ton bulletin-réponse ci-dessus.

BULLETIN-RÉPONSE DU JEU-CADEAU

Matt & Jenny

1

2

3

4

Nom _____
Prénom _____
Adresse _____

Age _____

Code Postal _____

2 • colle ce bulletin-réponse au dos d'une carte postale côté correspondance.

3 • affranchis suffisamment la carte et envoie-la à l'adresse suivante.

P.C. GADGET
Jeu Cadeau MATT et JENNY
126, rue La Fayette B.P. 90
75461 PARIS 8 CEDEX 10

pour qu'elle arrive avant le 15 décembre 1981 (15 12 81).

ATTENTION : Pas de réponse sous enveloppe.

Ce jeu-cadeau est réservé à la France métropolitaine.
Il ne sera pas envoyé aux personnes qui n'ont pas leur adresse correctement indiquée.

Si tu ne les trouves pas, écris au club

Matt & Jenny

89, Boulevard Auguste Blanqui
75013 PARIS.



Le sous-sol français recèle encore bien des trésors!

Géographie : ça bouge

La géographie traditionnelle de notre pays est en train de changer. On l'apprend aujourd'hui que la Lorraine est notre meilleure région minière.

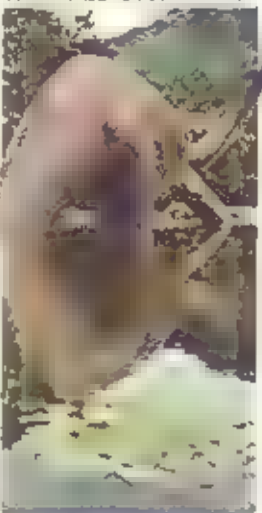
Confiée au B.R.G.M. (Bureau des Recherches Géologiques et Minières), cette exploration de notre patrimoine métallifère propose une jolie moisson de surprises : plus d'un millier « d'anomalies » (c'est ainsi que l'on appelle en langage savant les gisements de minerais) ont été détectées. Ainsi le Massif armoricain (Bretagne) a révélé des « anomalies » de cuivre, de plomb, de zinc, d'argent, d'or et d'antimoine, le sud du Massif central, des indices de plomb, de zinc, de barytine et de fluorine; les Vosges, des promesses de tungstène et de molybdène, etc. Tous ces gisements sont bien sûr de taille moyenne, mais sans être un Eldorado le sous-sol français recèle encore bien des trésors.

Les dinosaures sont parmi nous

Des paléontologues soviétiques viennent de découvrir plus de 5 000 traces de dinosaures dans les vallées de Kouguntang-taon en Asie centrale. Ces formidables reptiles ont vécu là au jurassique (il y a 45 millions d'années) sur les rives de ce qui à l'époque était encore une mer.

La mer a disparu mais les traces de pas dans le sable et la vase se sont conservées. Ce qui est exceptionnel, c'est que ni le vent ni la pluie ne les ont effacées. Pourtant, depuis 1 million d'années, ces traces sont ainsi à l'air libre. Personne ne les avait encore remarquées. Comme quoi, les êtres fantastiques qui peuplèrent notre planète à l'aube des temps, n'ont pas fini de nous étonner...

Ces êtres fantastiques n'ont pas fini de nous étonner.



Le tableau de bord de la Renault Eve voiture révolutionnaire.

Un ordinateur dans le moteur

EVE (traduisez Élément pour une Voiture Économe) est un véhicule expérimental de recherche d'économie de carburant, conçu par les ingénieurs de la Régie Renault. Elle vient de remplir son contrat.

En effet, l'expérience montre qu'elle ne consomme que 4,1 litres à 90 km/h, 5,5 litres à 120 km/h, et 6,6 litres en ville. Ce qui signifie qu'elle n'utilise que 77 litres de carburant, là

où une voiture normale a besoin de 100 litres. Elle parvient même à faire

mieux que la Renault 5, qui détient pourtant le record du monde de l'économie d'énergie.

Pour parvenir à ce résultat, les ingénieurs ont bien entendu étudié la forme de cette voiture (son aérodynamisme), mais aussi l'utilisation d'un micro-ordinateur dans le moteur (ce qui donne à cette voiture un tableau de bord un peu particulier), c'est lui qui règle la consommation du moteur en fonction de la vitesse.

EVE est certainement à l'image de la voiture de demain!

Le sucre qui soigne

On a découvert pour le sucre, la plus inattendue des utilisations. On a démontré, preuves à l'appui, que du sucre en poudre versé sur des plaies importantes et

très infectées, les nettoie et relance la cicatrisation de façon spectaculaire. A quand le paquet de sucre dans l'armoire à pharmacie?!



Ce filot maintient, sans le comprimer, le pansement sur toute la plaie.

Pour les gros bobos

Pour les petits bobos, il y a les pansements adhésifs. Pour les bobos plus gros, il y avait jusqu'à présent la compresse tenue par une bande. Une marque de pansement vient de sortir un filot tubulaire en coton latex. Il maintient, sans le comprimer, le pansement sur toute la plaie ou la blessure. On peut le couper pour l'adapter à toutes les parties du corps à panser. Pour remplacer la compresse, il suffit de soulever ce filot élastique et le tour est joué (il ne colle jamais). Lavable, il supporte l'ébullition à l'eau de Javel. On peut donc l'utiliser plusieurs fois. Très connu dans les hôpitaux, où il a fait ses preuves, il vient d'être mis en vente en pharmacie. Idéal pour les écorchures de vélo ou de skate!

Popeye les gros bras

Que serait Popeye le Marin sans ses gros bras? Lorsque l'on voit Popeye (le film), on ne peut manquer d'être étonné par ses énormes bras, hyper-musclés et tatoués, d'un réalisme saisissant. Ces prothèses en vinyl et latex ont été fabriquées en série, une centaine de paires de bras. Sur chacun d'eux, des poils blancs ont été implantés à la main, en trois jours de travail. Ces bras magnifiques deviendront le cauchemar de l'acteur Robin Williams. Car il fallait vingt minutes pour les « onfeler », et parfois dix heures de supplice pour les supporter toute une journée de travail... Mais tout de même, le résultat en valait la peine.

Robin Williams dans le rôle de Popeye.



BOISSON-VITTE



Réapprendra-t-il à vivre?

Clinique pour oiseaux

Bonne nouvelle pour les amis de la nature. Après de longues recherches, on a enfin trouvé l'endroit idéal pour construire le premier centre français pour les oiseaux trouvés. C'est dans d'anciennes carrières, près de Pleumer-Bodou, face aux réserves des Sept-Îles en Bretagne, que les oiseaux blessés ou mazoutés réapprendront à vivre. Mais surtout, dans ce centre on va élever — pour les lâcher dans la nature — des pingouins et des guillemots, deux espèces qui avaient été anéanties dans la région. Après éclosons, les poussins seront nourris grâce à un système de sas, hors de tout contact humain. Une autre parue pourra être visitée. Ainsi, connaissance des oiseaux et repeuplement iront-ils de pair.

GAMMA



Ces pyjamas cancérogènes sont interdits de vente en France depuis 1979.

Le pyjama qui tue

De 1974 à 1977, il a été fabriqué au U.S.A. quelques millions de pyjamas d'enfants contenant du « Tris ». Le « Tris »? un produit qui résiste au feu. Bon, parfait! Mais il s'est avéré qu'il était très nettement cancérogène... La vente en France en fut interdite en 1979. Depuis, les pyjamas

maudits s'étaient écoulés en Amérique du Sud et en Asie... Oui, mais voilà... deux mille de ces pyjamas viennent d'être trouvés (et saisis) sur un marché de Vileurbanne! D'où venaient-ils? On ne sait... Mais la contrebande sur les pyjamas, ça existe bel et bien!



Attention aux distributeurs automatiques!

Le piège

Les distributeurs automatiques, c'est bien, c'est pratique... quand ça marche! D'après une enquête effectuée par un journal de consommateurs, il arrive fréquemment que la pièce glissée dans le distributeur soit engloutie sans que celui-ci restitue la friandise attendue.

Alors que les bons chocolats, etc. devraient être moins chers que dans les magasins, c'est l'inverse qui se produit. Ainsi, le chewing-gum Hollywood vendu en magasin 2,50 F pour 11 tablettes, vaut 2,00 F dans un distributeur, mais pour seulement 7 tablettes!



Dix millions de réfugiés dans le monde.

Un réfugié sur deux est africain

Victimes des guerres, de la répression ou de la famine les réfugiés sont aujourd'hui au nombre de 10 millions dans le monde. La moitié d'entre eux sont des Africains. Chassés de leur pays d'origine, ils se réfugient dans des états voisins qui, eux-mêmes très démunis, n'ont pas les ressources nécessaires pour les accueillir. Pourtant, ces pays donnent l'exemple de l'hospitalité en respectant le droit d'asile.

Par exemple, les Somaliens, très pauvres et qui sont 3 millions et demi, ont permis à 1 million et demi de réfugiés de venir s'installer chez eux. On ne peut hélas en dire autant des pays riches qui n'accueillent que très peu de réfugiés. Les Nations Unies ont lancé un appel à la solidarité internationale. Quel peuple pourrait refuser d'aider les réfugiés africains, en particulier les enfants, quand c'est ni plus ni moins la vie qui est en jeu.

LA FINALE ETAIT AU BOUT DU C

La finale de la Coupe du monde est une pièce de théâtre dont les 22 joueurs sont les acteurs.

Pour eux, la pièce se termine par des cris joyeux, des rires et des chants. Parfois aussi, par des larmes...

Brusquement, le silence succède aux cris, aux chants, au martèlement lancinant de la samba. Dans le stade Monumental, près de 100.000 personnes soudain attentives, attendent la composition des équipes de Hollande et d'Argentine. Elles vont s'affronter dans quelques minutes pour tenter de gagner la Coupe du monde de football. Il est 16 h moins 2 mn.

Dans les vestiaires, les joueurs, un peu anxieux, tendus, piaffent d'impatience. Sur son banc, Leopoldo Minelli, tête basse, mordille nerveusement sa moustache... Ce joueur argentin de 29 ans a derrière lui une belle carrière de footballeur. Quelques jours auparavant, le match contre la Hongrie a confirmé ses qualités. Alors, pourquoi est-il si préoccupé ? L'arbitre qui appelle les joueurs sur le terrain, secoue sa torpeur. "Allons, je dois réagir, faire honneur à mon équipe, à mon pays", se dit Minelli. Il est exactement 16 h.

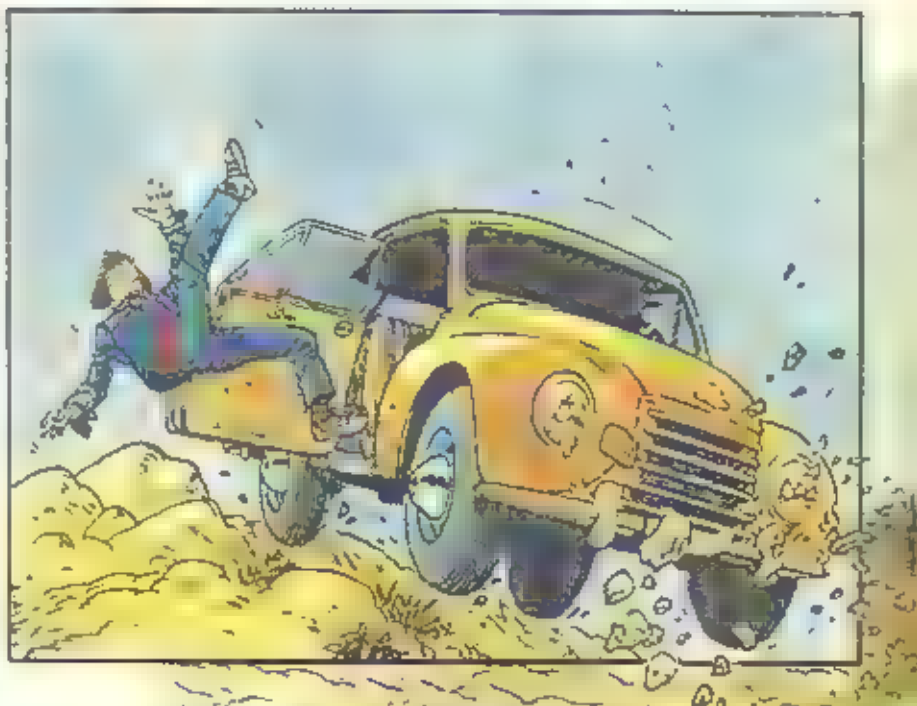
Je suis seul sur la route...

La veille à la même heure, José - le frère de Leopoldo Minelli - était assis sur le bord d'une route traversant la pampa qui mène à Buenos Aires. Son aventure durait déjà depuis plus de huit heures. Dès l'aube naissante, il avait décidé de rejoindre, coûte que coûte, ce grand frère qu'il admirait tant. Ce grand frère qui avait besoin de lui, et qui, il le savait, l'attendait... N'était-il pas un peu son fétiche, sa mascotte ?...

Et je viens vers toi...

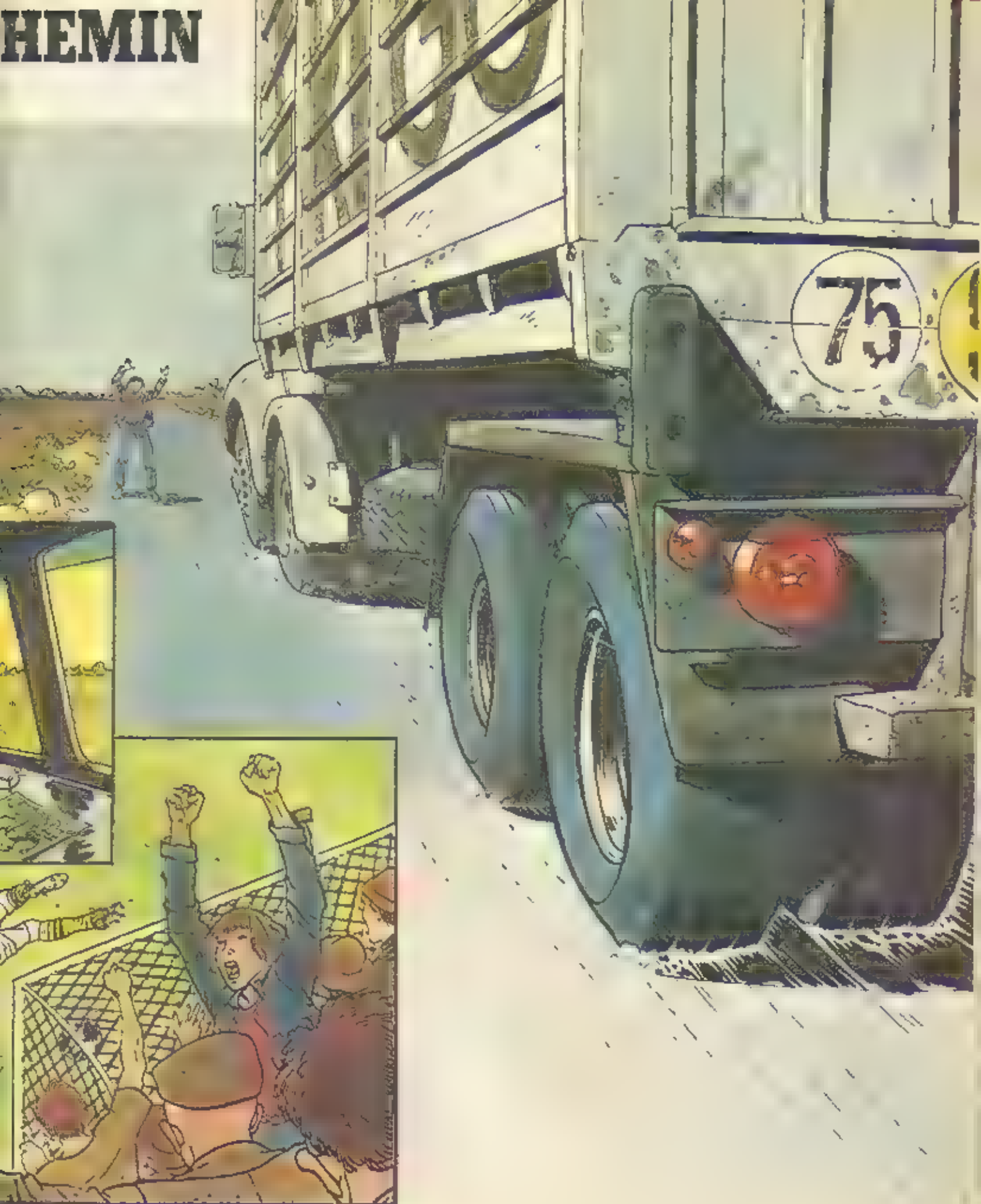
Figés dans un garde-à-vous impeccable, les 22 joueurs écoutent les hymnes nationaux. Une formidable ovation a secoué le Monumental lorsque l'équipe d'Argentine a pénétré sur le terrain. La foule agite dans l'arène une forêt de drapeaux "bleu et blanc". Les géants hollandais d'ordinaire si calmes, semblent nerveux.

Dès le coup d'envoi, ils cherchent à dominer leurs adversaires. Au milieu du terrain, Minelli rate sa première balle, et semble un peu perdu, comme absent... Ce n'est pourtant pas le moment, les "bûcherons" hollandais cognent dur



Il aurait tant voulu voir José crier de joie dans les tribunes...





LA FINALE ETAIT AU BOUT DU CHEMIN

Je suis seul dans l'arène...

Le soleil cognait très fort sur la route dénudée. José attendait désespérément qu'une voiture accepte de le prendre. Il avait faim et soif. Les quelques vivres précipitamment emportés, n'étaient plus qu'un souvenir. Pour un peu, il aurait renoncé... Trop de kilomètres restaient à faire avant d'atteindre le but de ce voyage plein d'embûches. Mais l'espoir de voir son frère et d'être parmi la foule, qui dans moins de vingt-quatre heures fêterait la victoire, le soutenait. Alors, il attendait...

...Et je t'attends !

Depuis une demi-heure, la bataille fait rage sur la pelouse du Monumental. Les "bleu et blanc" ne plient pas sous les assauts des Hollandais déchaînés. Minelli s'est bien repris. Porté par les encouragements des 70.000 supporters argentins, il "slalome" vers le but hollandais... Une passe adroite vers Kempès, et celui que l'on appelle "El Goléador", fusille de son pied gauche le gardien adverse ! Délire dans le stade...

Les joueurs argentins se congratulent. Près de la ligne de touche, Minelli scrute désespérément les tribunes. Soudain ! Il croit voir José debout, qui lui fait signe...

Mais la nuit n'a pas de cœur.

Il faisait nuit depuis longtemps lorsqu'un camion rugissant s'était rangé doucement sur le bord de la route. José retroqu coast, dormant à poings fermés. Le chauffeur, un colosse, le prit délicatement dans ses bras, et le déposa sur la couchette.

"- Mais enfin ! quel âge as-tu ? Et que fais-tu à cette heure-ci sur les routes ?

- Douze ans, répondit José qui raconta son histoire au camionneur... Je dois être à Buenos Aires avant midi...

- Alors, on n'a pas de temps à perdre !.."

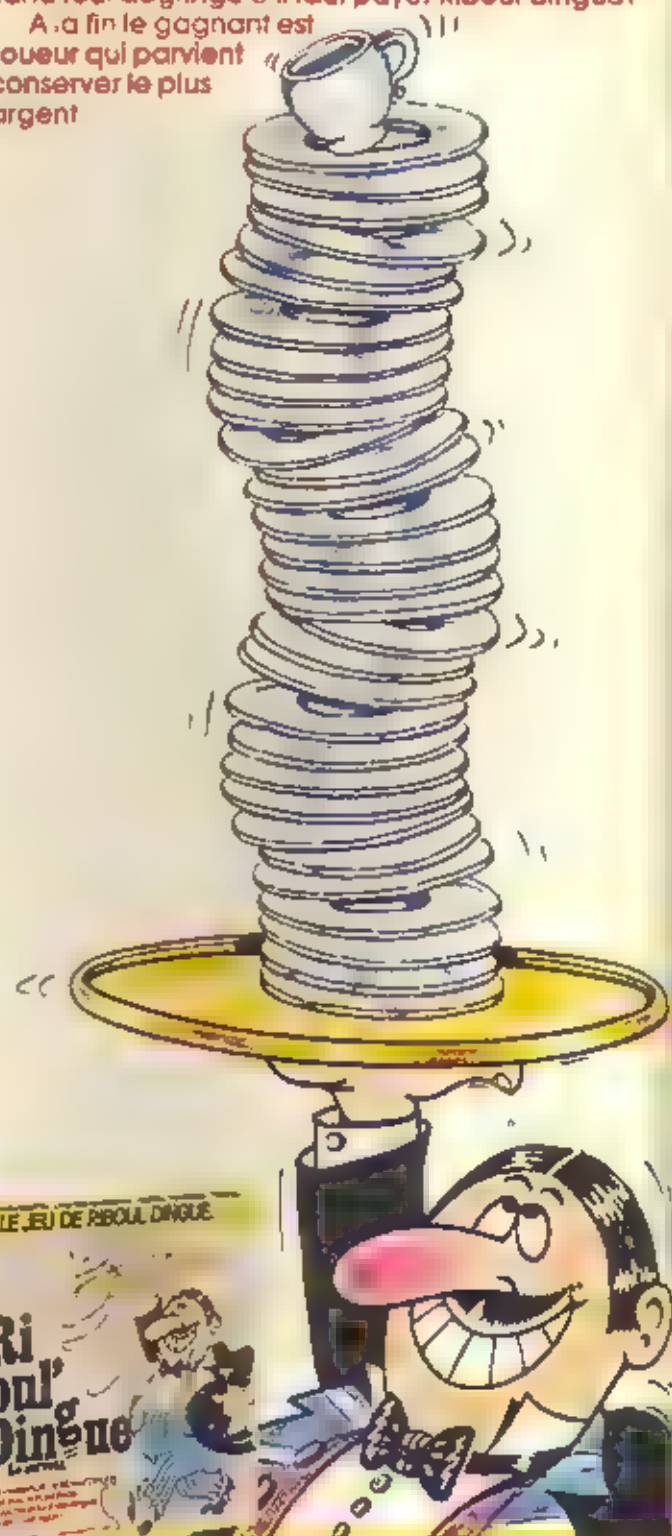
L'immense pendule du stade indique 17 h 15. Le score : 1 à 0 en faveur de l'Argentine. L'entraîneur hollandais joue alors son va-tout. Il fait entrer en jeu Nanninga, surnommé "la Girafe". C'est un "grand" qui possède un jeu de tête terrifiant - et qui, miracle, égale justement d'une tête, à quelques minutes de la fin du match ! On jouera donc les prolongations... "El Goléador", à la reprise, porte l'escocade. Deux banderilles, deux buts ! Le taureau hollandais est à genoux, la foule debout. La joie explose. Toute la nuit, la fête entraîne dans la rue un peuple déchaîné. Kempès est un héros. L'équipe d'Argentine est portée en triomphe. Toute l'équipe, sauf Minelli, qu'on cherche vainement... Loin de ce joyeux carnaval, la tête dans ses mains, il pleure. Il vient d'apprendre que son frère ne viendra plus...

Ce récit est tiré d'une histoire vraie. Lors de la Coupe du monde de football, le jeune frère d'un joueur argentin nommé Laque, fut tué dans un accident de voiture alors qu'il faisait du stop pour venir le voir jouer.

TOMBERA... ..TOMBERA PAS...

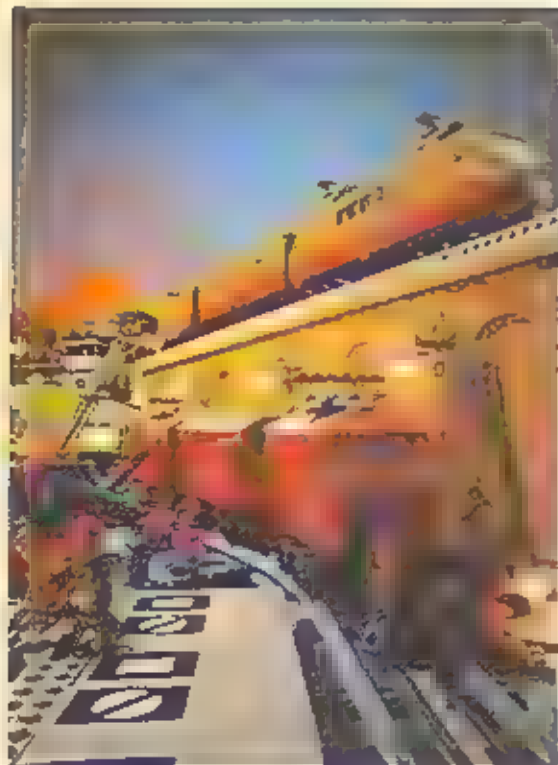
Il est maladroit ce Riboul' dingue ! Pour jouer avec lui, chacun son tour, on pose une assiette sur son plateau. Mais il se balance... le bougre ! Et alors, tombera-tombera pas ? C'est la suspense. Quand tout dégringole il faut payer Riboul' dingue !

A la fin le gagnant est le joueur qui parvient à conserver le plus d'argent



RIBOUL' DINGUE.

Idéal Loisirs Distribution 12, av. Albert Einstein 93150 LE BLANC MESNIL.



Loco-Lego

Lego propose deux trains à monter soi-même. Il y a tous les accessoires pour les fabriquer. En supplément, tu as même les voyageurs et le conducteur.

le mécanicien et les poseurs de rails, et pour les éclairer des briques lumineuses comme dans une vraie gare. Bref, c'est du Lego. C'est tout dire!



A piles

Ce petit train électrique fonctionne avec des piles. Ainsi, pas besoin de rallonge, de prises de courant, etc. On appuie sur un bouton, et la loco, le tender et les deux wagons parcourent un long trajet sur les rails en plastique. Deux autres avantages. Il est silencieux, et pas cher - 45,00 F.



Stop ! police...

Un autre circuit passionnant, celui que propose Aurora. Il vaut lui aussi 600,00 F, mais attention! ça va très vite sur la route. Les camions n'ont pas de temps à perdre. L'un d'eux s'élance à vive allure sur un pont.

Le chauffeur n'a pas vu le panneau de limitation de vitesse! Une voiture de police le prend en chasse. Un barrage est mis en place. Les pneus crissent. Le camion frôle les barrières de protection... Palpitant!



Circuit à quatre voies

Ce circuit électrique te plongera dans le monde de la course automobile. Sur la piste, quatre voitures tous phares allumés se lancent dans une poursuite échevelée. Elles se doublent,

s'arrêtent, repartent. Avec Syverstone 8000, c'est l'ambiance des grandes compétitions. Un très beau jouet, mais qui vaut hélas 660,00 F!

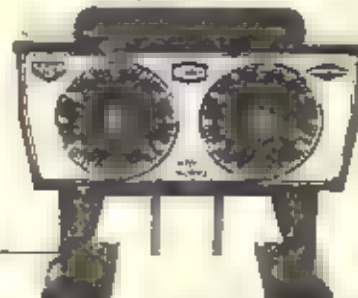
Fabriqués par Matchbox.



Sport-auto

Si tu préfères aux circuits et autres sports d'action un jeu plus calme qui demande réflexion et mémoire, voici « F 1 », le jeu de sport-auto que propose Fenwick - 150 00 F environ. On peut y jouer à 2, à 3, à 4, etc. Pas mal' pour se

plonger dans l'ambiance des Grands Prix formule 1. On s'appelle Lafitte, Arnoux, Prost ou Pironi, sans quitter sa chambre... On peut rêver, non? À noter que tous ces jeux sont vendus dans les Grands Magasins et dans les magasins spécialisés du jouet.



Accessoires

Pour corser ce circuit Aurora, on peut ajouter quelques longueurs de rails flexibles, des virages, des cassis et des d'âne - 90,00 F - Aurora. Le compte-tour vaut lui 111 00 F, il permet de contrôler la course.

Je parle la nuit

Mes parents m'ont dit que je parlais la nuit. Peux-tu me dire ce que ça veut dire?

Fabien Weerdt

03/04/2016 10h14

Somnambule

J'ai une copine qui est somnambule. Est-ce qu'elle le restera toute sa vie?

Christiane Dubert

03/04/2016 10h14

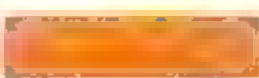


À la carte

Je me demande comment faisaient les premiers explorateurs pour connaître la forme des continents et établir des cartes. D'autant que les satellites et les avions qui permettent d'observer les contours de la Terre, n'existaient pas!

Alex

Paul Dessein - Fischer



Certains continents étaient connus depuis longtemps. Les premiers navigateurs, en suivant les côtes, en avaient dessiné les contours. Puis, les grands découvreurs du XVI^e siècle

- Christophe Colomb, Vasco de Gama et les autres - ont permis d'y rajouter tout le continent américain. Ces cartes n'étaient pas entièrement justes, mais donnaient déjà une bonne idée des continents. Les portulans

- premières cartes marines au XIII^e et XIV^e siècle - étaient la base de départ du dessin.

Les explorateurs permettent ensuite de compléter les détails (montagnes, fleuves, etc.) de l'intérieur du pays. À ce point de vue, les cartes étaient déjà excellentes, bien avant l'invention des avions et des satellites!

La quille

Étant papa de pifophile, j'ai été intéressé par la question d'Yves Grathwolt de Sirasbourg, qui se demandait d'où venait l'expression « Avoir la quille ». Je crois savoir de source sûre que cette expression vient de l'ancien baigne de Cayenne. Effectivement, les bagnards ayant terminé leur temps, se voyaient rapatriés sur le continent par un voilier se nommant *La Quille*. D'où l'expression « Voir ou avoir la quille », autrement dit « la liberté ».

Jamal rue Parent Comand



L'embarquement des forçats en 1911



Nous remercions le papa du pifophile pour son explication qui, je pense, n'enlève rien à celle que j'ai donnée dans le n° 645

Loin des yeux... près du cœur

J'ai déménagé il y a quelques mois et je m'ennuie de mes anciens camarades. Je leur écris, mais une lettre ne remplace pas leur présence. Si tu pouvais me donner quelques conseils pour que je puisse les retrouver, tu serais très gentil.

Pascalie Munier - 12 ans
Choleir



Je conçois que perdre ses copains et ses copines d'un seul coup, n'a rien de bien folichon... Mais il ne faut pas en faire un drame, car tu n'y peux rien! Alors, tout en continuant à écrire à tes ami(e)s ou à les voir pendant les vacances, je te conseille de te tourner vers le présent et l'avenir. Des ami(e)s, pour quelqu'un de sociable et de gentil (tu sembles avoir ces deux qualités), cela se retrouve partout. Tu verras bientôt que cette transplantation forcée n'était en fait qu'un mauvais moment à passer.

Super-code

Je me suis souvent demandé ce que signifient les traits qui sont imprimés sur certains emballages. Est-ce qu'ils indiquent la provenance de la marchandise? son prix? ou tout autre chose?

Pierre Jalray

Samuel - 9 ans - 03/04/2016 10h14



038690 100547

Ces drôles de petits tableaux qui fleurissent sur les emballages, et commencent à envahir les livres, sont un code. Désormais, on dispose de caisses qui, grâce à l'électronique, savent lire les étiquettes toutes seules. Mais que leur donner? Tout simplement ces barres qui par leur épaisseur et leur espacement, donnent toutes les informations (13 au total) sur le produit - sa nature, son poids, le nom du fabricant, l'état des stocks... Deux ou trois magasins en France sont déjà équipés de ces caisses à lire ce genre d'étiquettes. Mais cette révolution dans l'étiquetage ne devrait pas tarder à se répandre..



Parler

durant son sommeil n'a rien d'étonnant ni d'inquiétant. Ces paroles font partie de rêves dont tu ne te souviens plus le matin. Les rêves peuvent prendre toutes les formes, y compris les plus invraisemblables. Certains prétendent rêver en noir, d'autres en couleur; sous l'emprise du rêve, d'autres deviennent somnambules ou se mettent à parler. Mais quoi qu'il en soit, cette petite originalité a tendance à disparaître en vieillissant.

Cheval super-œil

Je m'intéresse beaucoup aux animaux, et en particulier aux chevaux. À ce propos, est-il exact que le cheval voit les choses sept fois plus grosses qu'elles ne le sont en réalité?

Anne Montaget
Pont-de-l'Arche, Ard.

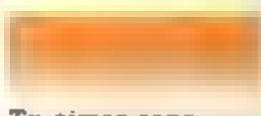


C'est en effet une idée assez répandue, mais elle est fautive. En réalité, le cheval n'a pas une vue excellente, il distingue très mal le contour des choses: il ne discerne que la forme générale, la grandeur et les mouvements de tout ce qui l'entoure. Ainsi, un cheval reconnaît son maître à son allure. Et s'il a parfois peur, c'est parce qu'il est surpris et non pas parce qu'il voit les objets d'une manière démesurée.

Toujours pareil, Ayak ?

Cela fait trois ans que je lis régulièrement ton journal, et j'y ai toujours trouvé beaucoup de plaisir. J'aime toutes les histoires, mais je n'affectionne pas particulièrement Ayak, parce que je trouve que c'est toujours pareil. Mais il faut avouer que les dessins sont beaux et les textes frais et poétiques.

Frédérique Munos - Mennecy
Vendôme



Tu aimes sans aimer, tout en aimant quand même... J'ai l'impression, chère Frédérique, que tu nages en pleine contradiction! À vrai dire, je ne trouve pas que les aventures d'Ayak soient davantage « toujours pareilles », que celles de Taramis ou de Justice. Je pense que cette impression est liée au contexte très particulier de cette série, les éléments naturels, notamment, y jouent un rôle prépondérant. Aussi, la neige, le vent, la nature envahissante, voilà les vrais responsables de ce sentiment de « déjà vu » que tu éprouves en lisant Ayak.

Ça pique !

Je suis tombé un jour dans des orties. Et j'ai eu plein de cloques. Pourquoi? J'ai un copain qui prend les orties à pleines mains, sans se piquer. Comment fait-il?

Olivier Fuscicelli - Nice



Si l'on regarde une feuille d'ortie au microscope, on distingue des sortes de poils minuscules. Ce sont en réalité de petites ampoules qui se rompent quand on y touche, en libérant un liquide urticant - autrement dit ' qui pique! Quant à ton copain, c'est un petit malin qui doit choisir, pour faire sa démonstration, des orties blanches qui, elles, ne piquent pas, et dont on peut même faire de la soupe!

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris
BP 90 - Cedex 10



Dopuis quelques jours, mon chat Gna-Gna souffre derrière l'oreille gauche. Il ne cesse de se gratter et ne se laisse pas nettoyer. Comment faire pour le soigner?

William Bonnet - Paris

J'ai trouvé un petit hérisson gros comme un poing d'homme. Il me semble malade. Que lui donner à manger?

Pascal Leboucq - Marseille



Ton chat se gratte derrière l'oreille, mais il est certain que c'est à l'intérieur que siège le mal, probablement s'agit-il de gale du conduit auditif. Il faut acheter un produit spécial chez le vétérinaire, et l'appliquer dans l'oreille une ou deux fois par semaine. Quelquefois, il s'agit d'otites eczémateuses qui démangent énormément. Ne tarde pas à soigner Gna-Gna, car les otites se compliquent souvent d'infections.

Un hérisson est toujours infesté de parasites externes: puces, tiques, etc. Il faut souvent

Le docteur Rousselet- Blanc te répond...

le traiter avec des poudres antiparasitaires. Le hérisson se nourrit de petits escargots, de limaces, d'insectes..., mais il boit aussi du lait, aime le jaune d'œuf cuit et les petits morceaux de viande. C'est un animal très vagabond et très difficile à garder dans un jardin, car il s'enfuit dès que l'amour l'appelle, et rien ne l'arrête! L'hiver, le hérisson hiberne sous un tas de feuilles ou de bois, ou bien encore dans les trous des vieilles murailles.

PUBLICATIONS
PIF-GADGET

126, rue Lafayette
75461 Paris

Directeur de la publication
Jean-Louis Meunier
Rédacteur en Chef
Jean-Louis Meunier

Secrétaire général de la
redaction
Jean-Louis Meunier

Rédacteurs
André Perrin, Jacques
Lafont, Jean-Louis Meunier,
Jean-Louis Meunier, Jean-Louis
Meunier, Jean-Louis Meunier

Secrétaire de Rédaction
Jean-Louis Meunier

Maquette
Jean-Louis Meunier

Mise en page
Jean-Louis Meunier

Marketing Commercial
Jean-Louis Meunier

Promotions et éditions
excellentes
Jean-Louis Meunier

Publié par
Jean-Louis Meunier

Membre de la Fédération
Française de la Presse

Directeur
Jean-Louis Meunier

Chef de publicité
Jean-Louis Meunier

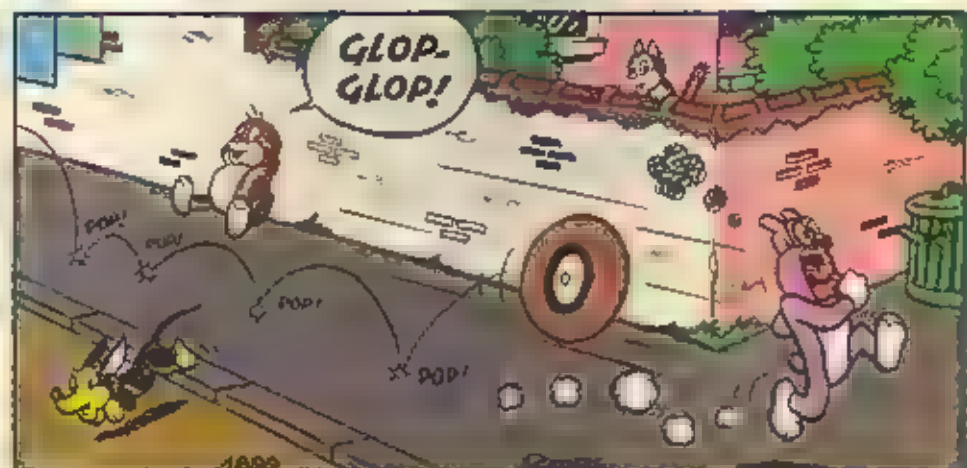
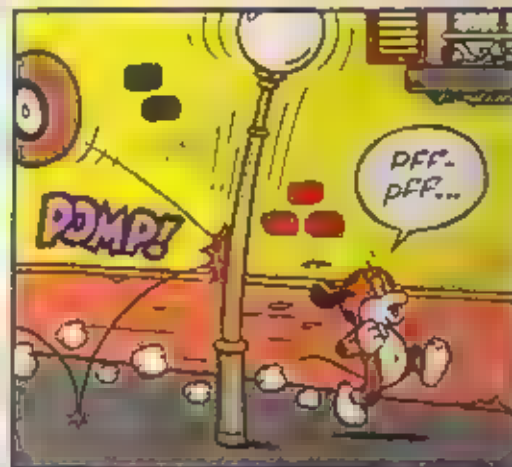
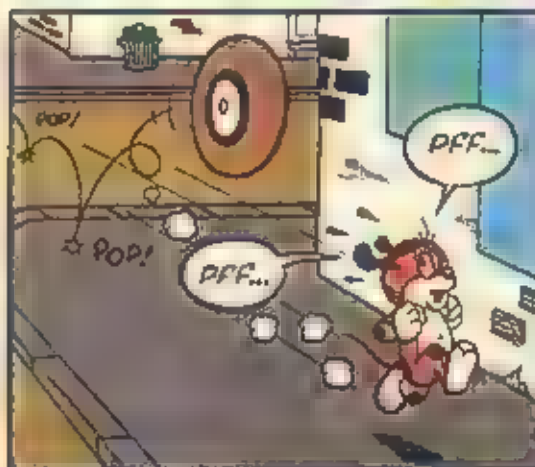
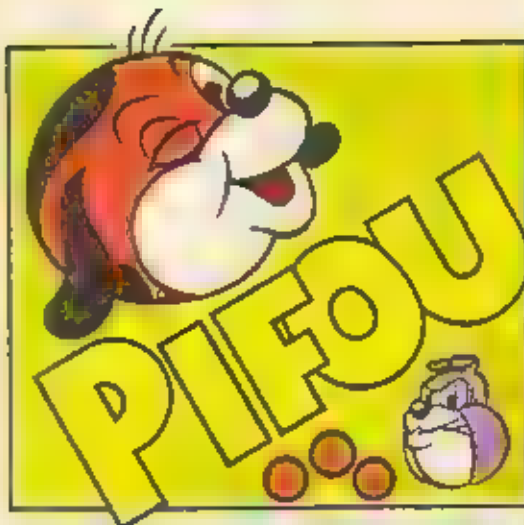
Chef de publicité
Jean-Louis Meunier

Chef de publicité
Jean-Louis Meunier

Chef de publicité
Jean-Louis Meunier

Chef de publicité
Jean-Louis Meunier





GRAND CONCOURS



"L'HISTOIRE TU CONNAIS?"

Cette semaine : « Un peuple de héros. »

Voici donc le premier des quatre grands voyages en bandes dessinées, à la redécouverte de l'Histoire : « Un peuple de héros », — premier des quatre grands récits d'aventures historiques que Pif-Gadget t'offre pendant quatre semaines.

Marathon et Salamine, Athènes et Sparte, Thémistocle et Léonidas, Darius et Xérxès : ce fut l'histoire d'un peuple de héros, le peuple grec — en lutte contre l'envahisseur perse.

Lis ce passionnant récit. Tu revivras ainsi une grande aventure humaine. Et puis, tente ta chance au grand concours : « L'Histoire, tu connais? », sous le patronage des grands historiens Alain Decaux, André Castellet et Claude Mazauric.

COMMENT JOUER ET GAGNER ?

1. VRAI OU FAUX ?

Lis (et relis) attentivement le récit que je te présente cette semaine. Cela fait, tu auras remarqué que des questions te sont posées au bas de certaines pages, en relation avec les affirmations contenues dans les textes des vignettes de bandes dessinées de ces pages. A chacune de ces questions, plusieurs réponses te sont proposées, parmi lesquelles **une seule est bonne** — une seule, mais voilà : pas forcément celle qui est affirmée dans le récit. Alors, qu'est-ce qui est vrai, qu'est-ce qui est faux?... A toi de choisir et de rétablir la vérité historique.

Une fois ton choix effectué, remplis soigneusement le bulletin-réponse en faisant une croix dans les cases correspondant à tes choix.

Exemple :

Au bas de la page contenant la 1^{re} question tu peux lire ceci :

le dieu grec de la Guerre était-il :

A. — Adès ?

B. — Arès ?

C. — Hermès ?

La bonne réponse est la réponse B. Arès. Adès étant

en réalité le dieu des Enfers et Hermès le dieu du Commerce, des Voyages... et des Voleurs.

Pour répondre correctement, tu dois donc remplir le bulletin-réponse comme suit :

Question 1

	VRAI	FAUX
Réponse A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Réponse B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réponse C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Chaque semaine plusieurs questions te seront ainsi posées à partir des textes (bulles et commentaires) de chacune des quatre bandes dessinées d'aventures historiques. Et chaque semaine, tu disposeras d'un nouveau bulletin-réponse.

2. DEVIENS TOI-MÊME UN HISTORIEN DE TA VILLE OU DE TA RÉGION.

Il s'agit de l'épreuve subsidiaire qui départagera les meilleurs bulletins-réponses. En quoi consiste-t-elle ?

Ton village, ta ville ou ta région ont sans doute été le lieu d'un ou plusieurs événements historiques. Choisis l'un de ces événements (à la seule condition qu'il se soit produit avant l'année 1900) et reconstitues-en l'histoire. Pour cela mène ta propre enquête à la découverte du temps passé, interroge les parents, ton instituteur ou ton professeur d'histoire, le bibliothécaire, etc. Puis, raconte cette histoire de la manière que tu voudras : par écrit, ou sur une bande sonore, ou encore en images et en textes avec des dessins ou des documents... enfin, de quelque manière que tu puisses imaginer ou souhaiter.

Bref, deviens toi-même un historien.

Commence dès cette semaine à réfléchir et à travailler sur cette épreuve subsidiaire. Tu as jusqu'au 29 décembre 1981 pour nous l'envoyer, avec tes bulletins-réponses que tu auras soigneusement remplis et découpés.

3. CONSERVE BIEN SOIGNEUSEMENT TON PREMIER BULLETIN-RÉPONSE

Une fois que tu auras lu attentivement le récit en bandes dessinées, remplis ton 1^{er} bulletin-réponse et conserve-le précieusement. Il faudra nous l'envoyer, ainsi que les 3 suivants, accompagné de la réponse à la question subsidiaire, à PIF-GADGET.

Grand concours : « L'Histoire, tu connais ? »

126, rue La Fayette

B.P. 90

75461 PARIS, CEDEX 10.

Les réponses doivent parvenir au plus tard le 29 décembre 1981.

Attention ! c'est la date d'arrivée qui compte.

Un jury souverain — auquel participeront : André CASTELOT, Alain DECAUX, Claude MAZURIC, historiens, Jean OLLIVIER, scénariste, et Robert ANDREUCCI, rédacteur en chef de Pif-Gadget — appréciera les réponses des concurrents. Il tiendra compte de l'exactitude, de la qualité et de l'originalité des réponses, ainsi que de l'âge des concurrents.

Extraits du règlement : Ce concours est réservé aux lecteurs de Pif-Gadget âgés de moins de 14 ans, et résidents de la France métropolitaine.

Si tu veux avoir des renseignements plus précis, tu peux obtenir le règlement complet tel qu'il a été déposé chez Maître FRON, huissier à Paris.

Pour cela, il suffit d'adresser une demande à Pif-Gadget — Concours « L'Histoire, tu connais ? » — 126, rue La Fayette, 75461 PARIS, CEDEX 10. Joindre une enveloppe timbrée à ton adresse.

Ne manque pas la semaine prochaine, ton deuxième grand voyage à la redécouverte de l'Histoire : « Le serment des Carnutes ».

LISTE DES PRIX

1^{er} prix : Un voyage d'une semaine en Égypte, pour 4 personnes.

2^e prix : Un jeu de labyrinthe d'une valeur de 3 500 F.

3^e prix : Une caméra sonore d'une valeur de 2 000 F.

4^e prix : Un écoscope d'une valeur de 1 500 F.

5^e prix : Un vélo cross.

6^e prix : Un microscope.

7^e prix : Une encyclopédie mondiale du sport.

8^e prix : Un magnétophone à cassette.

9^e prix : Le Petit Robert dictionnaire alphabétique et des mots propres à l'époque.

Du 14^e au 23^e : Un grand jeu électronique CEJ du 24^e au 33^e : Une collection « Aux quatre coins du Temps » 5 volumes.

éditions BORDAS du 44^e au 51^e : « Contes gais de tous les temps » 4 volumes - éditions BORDAS.

du 52^e au 63^e : « Les grandes aventures de l'humanité, en bandes dessinées » 4 volumes - éditions BORDAS.

du 64^e au 76^e : 3 volumes de la collection « Iroquois Les Ammaux » - éditions BORDAS.

du 77^e au 88^e : 3 volumes de la collection « Iroquois Les Machines » - éditions BORDAS.

du 89^e au 188^e : Un jeu éducatif MAKO du 189^e au 288^e : Un ouvrage des éditions de LA FARANDOLE.

du 289^e au 388^e : Une boîte de poterie LEFRANC-BOURGEOIS.

du 389^e au 500^e : Un album de bandes dessinées.

Ce Concours a pu être réalisé grâce à l'aimable participation des éditions BORDAS, des éditions de LA FARANDOLE, de CEJ, de MAKO, et de LEFRANC-BOURGEOIS.

ATTENTION !

Les réponses aux quatre concours seront publiées dans Pif-Gadget n° 667 qui paraîtra le 5 janvier 1982.

BULLETIN-RÉPONSE :

NOM _____

PRÉNOM _____

Date de naissance _____

Adresse _____

Ville _____

Code postal _____

PIF GADGET N° 660 « Un peuple de héros ».

VRAI ou FAUX ? Fais une croix dans

les cases correspondant à ton choix.

Question 1

Réponse A

Réponse B

Réponse C

Question 2

Réponse A

Réponse B

Réponse C

Question 3

Réponse A

Réponse B

Réponse C

Question 4

Réponse A

Réponse B

Réponse C

Question 5

Réponse A

Réponse B

Réponse C

Question 6

Réponse A

Réponse B

Réponse C

Question 7

Réponse A

Réponse B

Réponse C

LES GRECS

LE PEUPLE DES HÉROS

ILS DEBARQUENT!
REGARDEZ LES!

CE MATIN DU PRINTEMPS
490 (AV. J.C.), BION ET EUMÈNE,
DEUX JEUNES BERGERS GRECS
SE FICHAIENT BIEN DE LEURS
MOUTONS. - AVANT J.C.

LES BARBARES
VONT S'EMPARER
D'ATHÈNES EUMÈNE.
ILS SONT PLUS NOMBREUX
QUE LES ÉTOILES...

ET CELA SE PASSAIT DANS LA
PLAINE DE MARATHON À QUELQUE
DIX KILOMÈTRES CAPITALES
DE LA QUINZIÈME ANNÉE
DES ENVASISSEMENTS
DES PERSES.

LES NOTRES
SONT LA BAS DRES
DUTENDRE LES BRAVES
BION!

MAIS
LES GENS
DE LA BAS
SONT VRAI
LES GENS
D'ATHÈNES ET
DE PLATES.

DARIUS GRAND
ROI DES MÉDES ET
DES PERSES SE
VANTAIT DE NE FAIRE
QU'UNE BOUCHÉE DES
TROUPEES GRECQUES
IL RAMÈNANT SUR
SON NAVIRE, UN SEUL
TRAITRE À SA CITÉ,
HIPPIAS ANCIEN TYRAN
D'ATHÈNES.

LES GRECS ÉCRASÉS
10 TES PART SANS
DEMEURES DANS ATHÈNES
S'EMPARERONT DES
REINES DU POUVOIR,
HIPPIAS!

MES FIDÈLES
SE TIENNENT EN
ALERTE, ROI
DES ROIS.

NOUS AVONS DÉJÀ SOUMIS
LES CYCLOPES, D'ACCE LA
GRANDE LE D'EUPE ENDOIT
PASSANT LA PLACE D'ATHÈNES.
C'EST PAS UNE POUSSE
D'ATHÈNES QU'ILS NE SONT
NOTRE MARQUE.

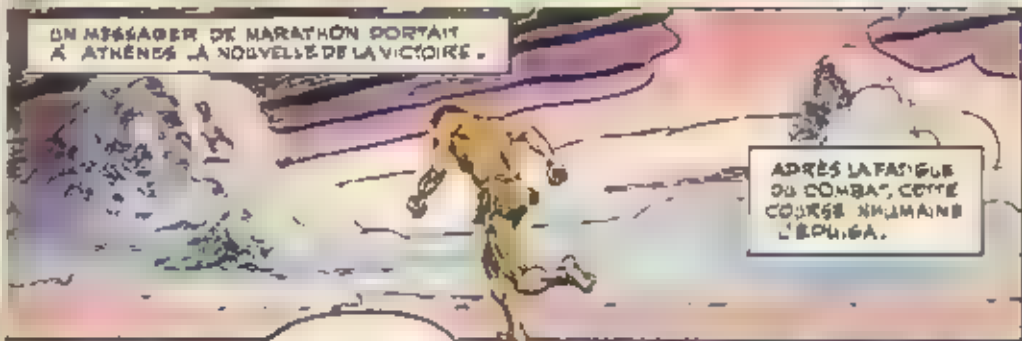
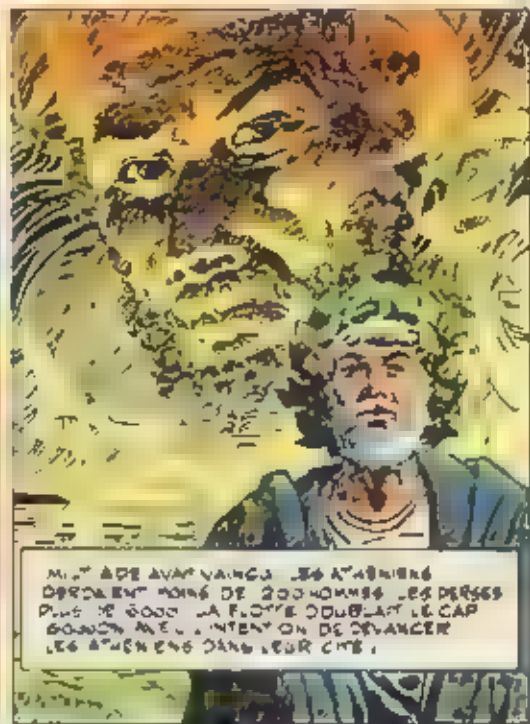
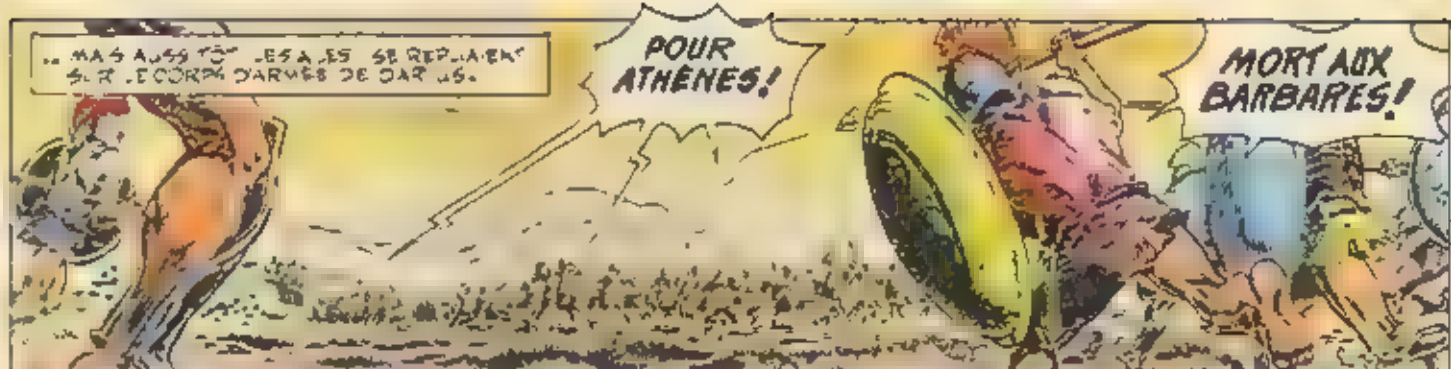
HIPPIAS EST UN
PETIT RINÉ DEC.

DANS LE CAMP GREC, IL EST VRAI, LA DISCUSSION
AVAIT ÉTÉ CHAUDE. CERTAINS STRATÈGES
HÉSSITAIENT À LIVRER BATAILLE.

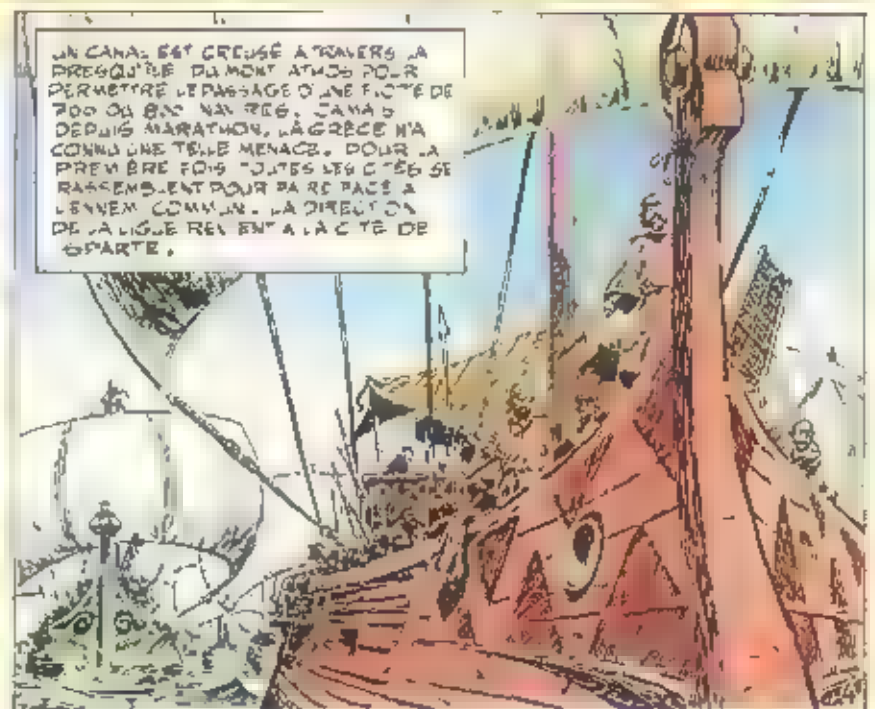
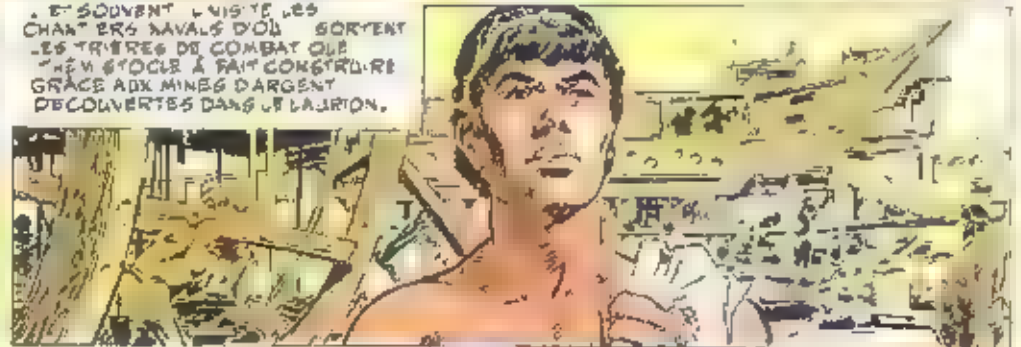
QU'EST-CE
MILITE QUE
NOUS DEVONS
COMBATTRE A
1 CONTRE 10.

LA COUTUME
D'ATHÈNES ÉTANT
QUE LE COMMANDEMENT
DE L'ARMÉE SOIT
CONFIE À DIX STRATÈGES.
CES CHEFS DOIVENT S'AC
CORDER ENTRE
EUX.



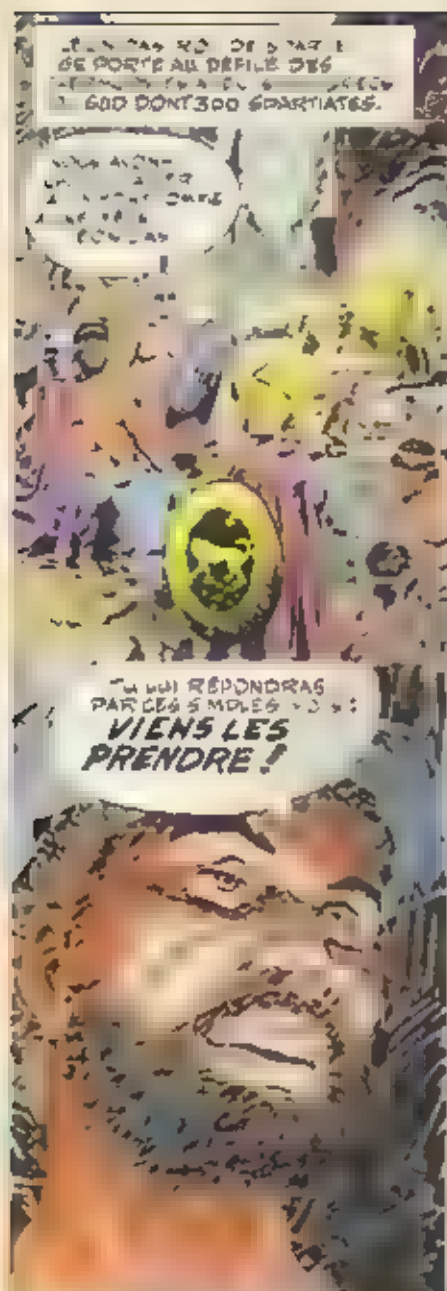


2) L'épreuve du Marathon aux jeux Olympiques est-elle de:
A. 42 195 km ? - B. 45,185 km ? - C. 40,175 km ?

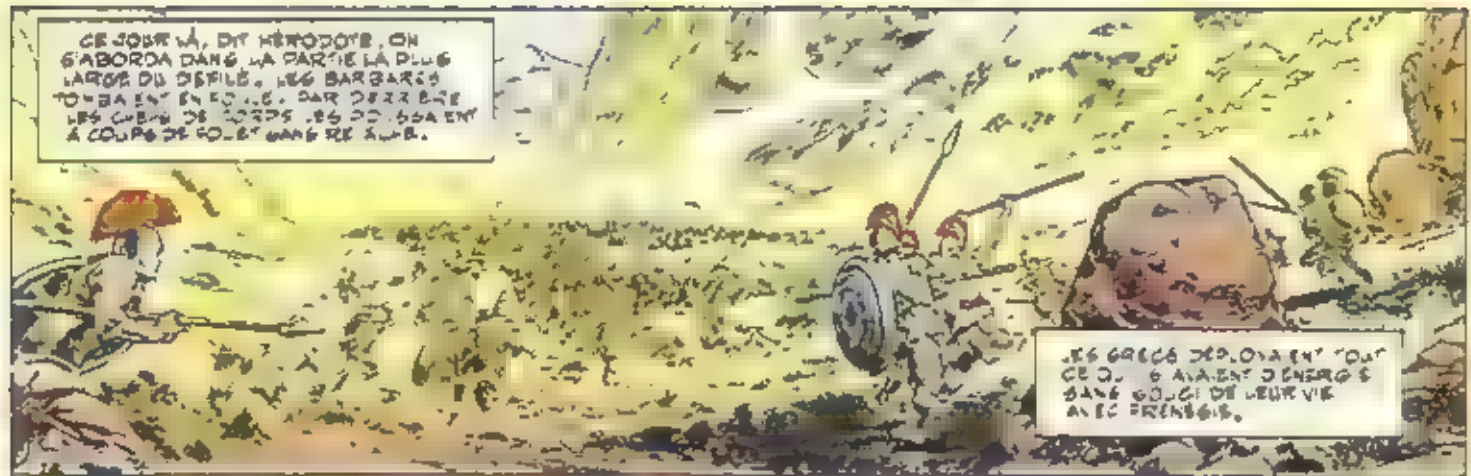


3) L'Acropole était-il :

A. Un temple dédié à Athéna ? - B. Une ville haute ? - C. Un marché ?



CE JOUR-LÀ, DIT HÉRODOTE, ON S'ABORDA DANS LA PARTIE LA PLUS LARGE DU DÉFILE. LES BARBARES TOMBÈRENT EN FOULE. PAR DEZ LÈRE LES GRECS DE LOYDS. LES GRECS EN À COUPS DE FOULE GAGNÈRE L'AVANTAGE.



LES GRECS DÉPLOIÈRENT TOUS CEUX QU'ILS AVAIENT D'ÉNERGIE SANS GOUÏ DE LEUR VIE AVEC FRÉNÉSIE.

PAR QUATRE FOIS LES SPARTIATES REPOUSÈRENT LES BARBARES.



ATAQUEZ / ATTAQUEZ ENCORE. ILS SE SONT ENCRONT DE SPARTÈ.

ET LES ALORS QUE PARQUÈRENT LES GRECS M DARNÈRE ET EN TOUPES DE LA GARDE D'AVANT LA MONTAGNE DE L'ÉPA.



LEONIDAS TOMBA ET SUR SON CORPS GRECS ET PERSÈS SE MÈLENT DANS UN BLAN AG-ARRE.



LES BARBARES NE DOYENT PAS S'ARRÊTER DE CADAVRE.

UN APRÈS, AUTRE LES HOMMES DE SPARTÈ MOURENT.



ÉTRANGER VA DIRE À SPARTÈ QUE NOUS SOMMES MORTS ICI POUR OBEÏRE SES LOÏS.

LES THERMOPILES FORLÈS, L'ARRÉE DE DARIUS MARCHAIT SUR L'ATÈNE.



GRANDS LES ATHÈNES RAMÈNÈRENT SUR L'ÉPÉE L'ARRÉE DE SPARTÈ.

THEMISTOCLES PRÉPARAIT LE DESTIN D'ATHÈNES.



LES HOMMES EN FAY DE SPARTÈ DOYENT ENBAÏLLER LEUR SÈS FRÈRES, REMMES MÉTAYES DOYENT L'ARRÊTER DANS LES LÈS.

ET CÈS ANSI QUE S'ON LE PORTÈRENT L'ARRÉE BERGER DE VAYATON SE KE NOÏA DANS À BAS DE GALANÈRE À BORD D'UN DE CES NAÏRES QU'IL ADMIRAIT TANT.



ÔTE TO DU PASSAGE D'ATÈNE. QU'EST-CE QUE T'ES ARMES ?



BIEN LE CHAMPION D'OLYMPES
REÇOIT UN JALOUS. IL NE
QU'UN D'ARMES MILLIERS
D'AUTRES VOLONTAIRES DE LA
GRANDE FLOTE DE THÉMISTOCLE.

6-16
DIEUX, IL EN EST
JEN SERA BON
USAGE.



LES PERSES ENCEMENT
ATHÈNES. LA FUMÉE DES
BRASERS COURONNE
L'ACROPOLE.



IL NE RESTERA
AUX ATHÉNIENS
QUE LES YEUX
POUR PLEURER.



LA FLOTE
DES PERSES ARRIVÉE.
LES ASSAULTS SONT
S'AMBIENT QUE
LEURS MÂTS TACHENT
LE CIEL.



THÉMISTOCLE DENSE
QUE LEAT À SALA-
VINE DANS LA GARE
S'ÉTOILE OU FAUT
ATTENDRE LES GALLIERS
DE VÉRITÉ. L'OMBRE
DE STRATÈGE EST
MENT QUE C'EST LA
UNE FOIE.

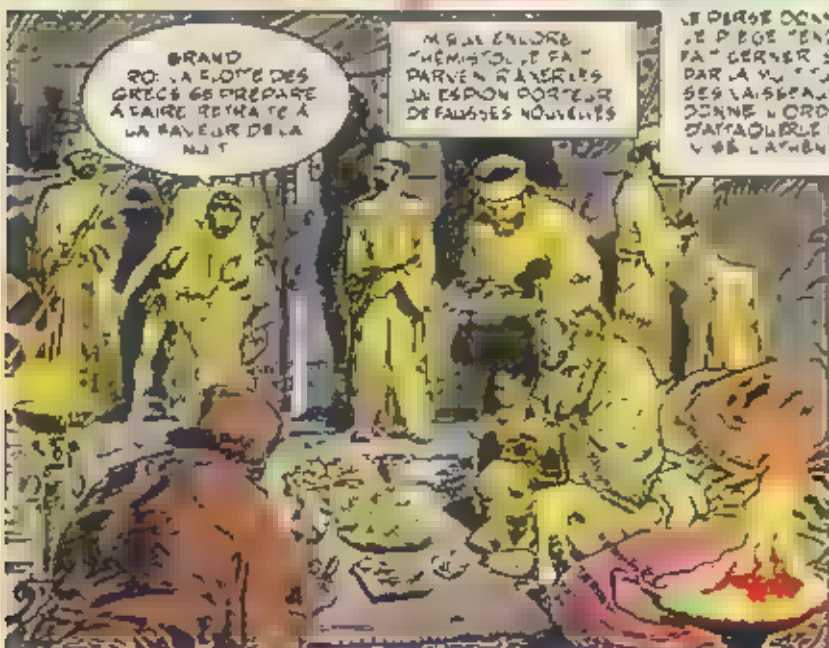
DANS LE FEU DE LA
DISCASSON EURYBADS
LE SPARTANÉ MENACE
L'ATHÉNIEN.

AD VAGUES
L'EN STOCUS
J'AI LA
PERTE DE LA
GRECE.



FRAPPE
MÂS
SCOUTS!

ON L'ÉCOUTE ET
ON LE SUIT.



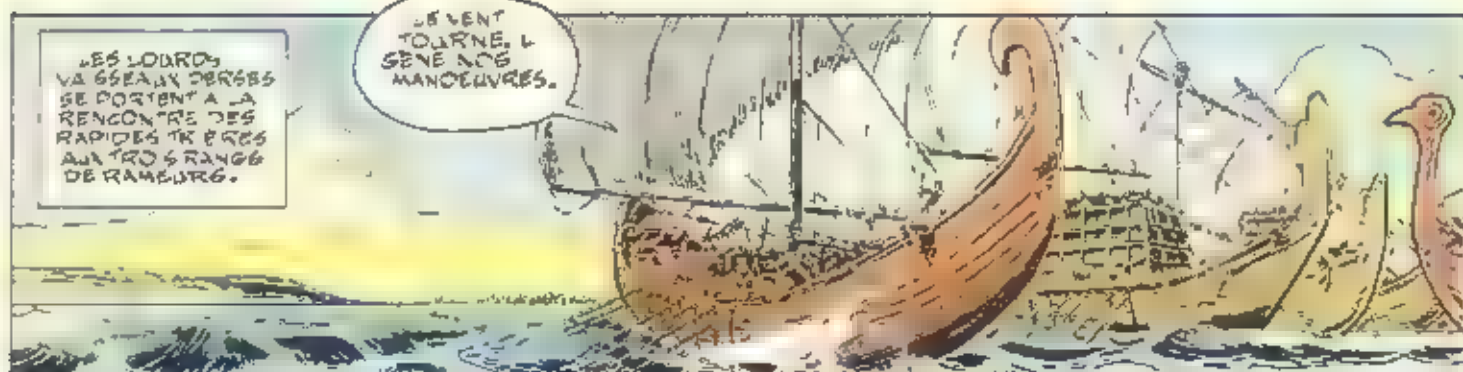
BRAND
RO. LA FLOTE DES
GRECS SE PRÉPARE
À FAIRE RETOUR À
LA RAVÈRE DELA
NUT

MAL ENCORE
THÉMISTOCLE FA
PARVENIR À FAIRE
UN ESPION PORTEUR
DE FAUSSES NOUVELLES

LE PERSE DONNE DANS
LE PÉAGE TENDU.
FAUT CERNER SALAMINE
PAR LA VUE TENDUE
DES LAISSAUX ET
DONNE L'ORDRE
D'ATTACKER LE BUT QUA
VUE L'ATHÉNIEN.

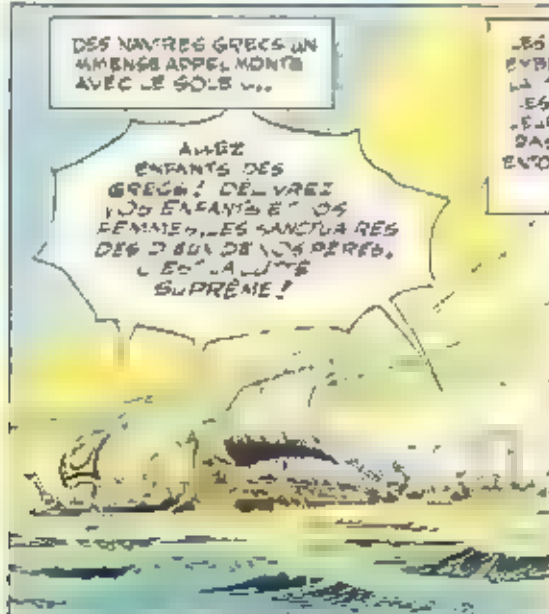


J'ASSISERAI
DUR L'AGE A
ANCIENNEMENT
DES GRECS. DE
LEUR AL'ÊTE FLOTE
UNE RESTERA
RIEN.



LES LOUDOS
VA GSEAU PERSES
SE PORTENT A LA
RENCONTRE DES
RAPIDES TRERES
AUTROSRANGE
DE RAMBURG.

LE VENT
TOURNE, L
SENE NOS
MANOEUVRES.

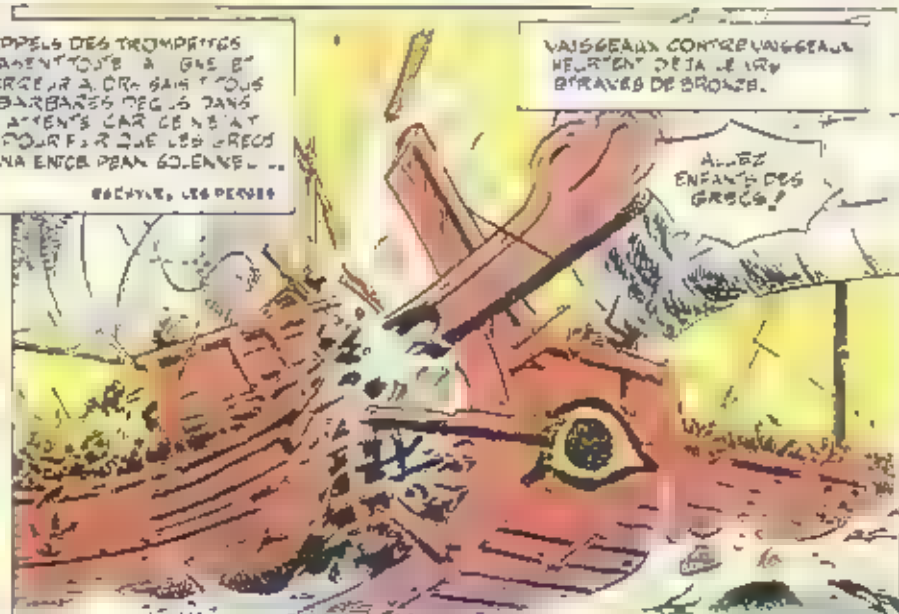


DES NAVRES GRECS UN
AMENSE APPEL MONTE
AVEC LE SOLEIL...

ALLEZ
ENFANTS DES
GRECS! DE VREZ
VOUS ENFANTS ET OS
FEMMES, LES SANCTUARIES
DES DIEUX DE VOS PERES.
LE D'ALUMES
SUPREME!

LES APPELS DES TROMPETTES
EYBRANT TOUS A GNE ET
LA TERREUR A DR. GANT TOUS
ES BARBARES DEGUS DANS
LEUR ATTENTE CAR CE NE S'AT
PAS POUR FAIRE QUE LES GRECS
ENTONNA ENCE PEAN SO. ENVEL...

EACHIE, LES PERSES



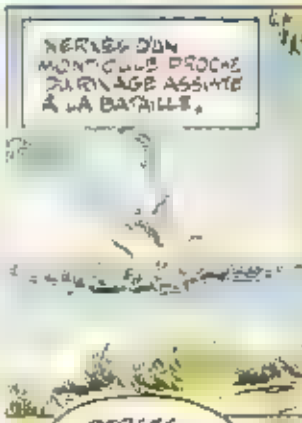
VAISSEAUX CONTREVAISSEAUX
HEURTENT DEJA LE L'RY
BTRAVES DE BROCH.

ALLEZ
ENFANTS DES
GRECS!



LES NAVRES PERSES NE PEUVENT
EVOLUER DANS LA PASSE ETROITE.
ILS SABORDENT LES UNS LES AUTRES.

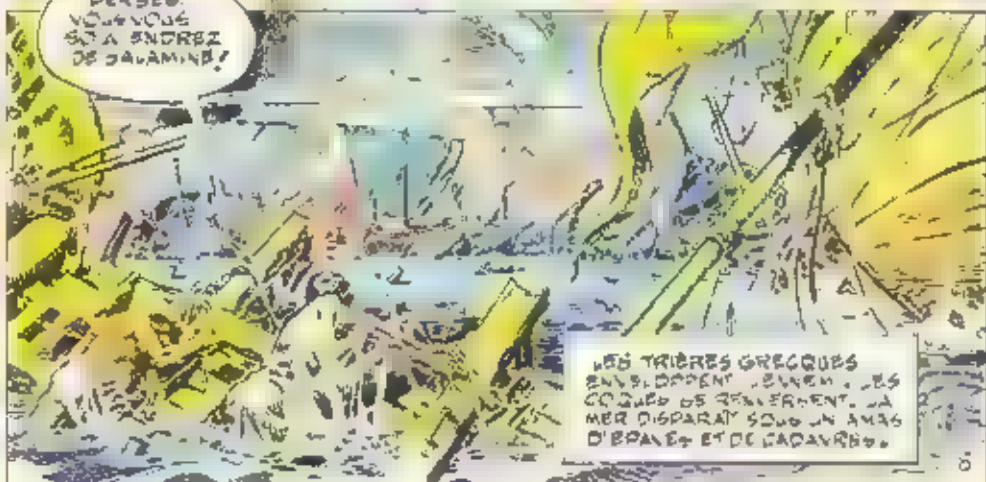
QUATHENA
GU DE NON
GABELOIT!



NERVES D'UN
MONTICULE PROCHE
DURINAGE ASSIEME
A LA BATAILLE.



HA
FLOTTE
COURT AU
DESASTRE!



PERSES
VOUS VOUS
SO A SNOREZ
DE SALAMINE!

LES TRIBRES GRECCUES
ENVELOPPENT LE VENT. LES
COQUES SE RELIERENT. LA
MER DISPARAIT SOUS UN AMAS
D'ECRAIES ET DE CADAVRES.

UNE FUITE DESORDONNEE
EMPORTE A TOUTE RAISON
CE QU'IL RESTE DES VASSEAUX
BARBARES...

TANDIS QUE LES GRECS
COMME SAGGHEA
DETONNE DE TOUS COTES
VONT AU FLEET FRAGMENT
ASSURMENT AVEC DES
DEBRIS DE RAMES, DES
FRAGMENTS D'ECARVES.

UNE PLUME MISEE
DE SANG. LE REINE
SEULE SUR LA MER AU
JOUR JUSQU'A HEURE
OU ANTAUJOUR
VAGUE VENT DONT
ARRETER.

DANS CETTE JOURNEE DU
22 SEPTEMBRE 480 SEPT
JOURS LE SORT DE LA GRECE.



CE
GRECS
SUN DES
DEMONS!



SOUSNEZ
VOUS DE
SALAM NE!



ATHENES, SPARTE
ET LES AUTRES
CITES DE L'HELLADE
ONT VAINCU.



L'ARMEE DE XERXES
A LA FUGA. LA MONT
NEKATIS LE LONG DU
RIVAGE DELTAIRAN
ET D'ILLANT.

... MAIS LES RELES
DU GRAND RO
CRILLAIENT.



SENESTOLE RENTRAIT
EN LA NOUVELE ANGLE
RINDA NATIONS

AVON OULEA
AL HAYAT. MAIS
LE L'EST
MERON



DE LA GARDIE OUBRE
DE ME L'EST EN LA
COMMANDE CAR MAR...
AN PRATEND...
ENVAIENT UNE NOUVELE
FOIS... ATTACHE.

LES
BARBARES
ARRIVENT!



ATHENES ET SPARTES
CONQUERENT. LEURS
EFFORTS SE MARCHERENT
A L'ENNEMI.

SALUT
HOMMES
DE SPARTE!

DANS LA PLAIN DE PLATÉE
LES SCRASENT L'ARMÉE
DES PÉRSES. C'EN ÉTAIT FINI
DES VISEES DE XERXES
SUR LA GRÈCE.

VICTOIRE!
VICTOIRE!
VICTOIRE!

POUR DÉFIER À TOUTE MENACE
ATHÈNES, PRINCIPALE CITE DE LA
GRÈCE, CREA LA CONFÉDÉRATION
DE DELOS, ALLIANCE DES VILLES
DE LA MER EGÉE.

LES
ATHÉNIENS
ONT GAGNÉ!

L'ANNÉE SUIVANTE DON L'ANCIEN
PETIT BERGER DE MARATHON LE
COMBATANT DE SALAMINE FUT
COURONNÉ DANS LE SANCTUAIRE
D'OLYMPIE.

JE DEUX
MOIS DE
LA PLAIN
A DÉFIER.

CE SONT DES FILS D'ATHÉNIENS
AN AGES DE 15 ANS PARTI EN
NAVIRE POUR LA MER
EGÉE. ILS SONT
EN VOIE DE
REVENIR.

SUR LE MARCHE DE L'AGORA
L'UN DES JEUNES
ET DES ACHETEURS DISAIT
ASSEZ LA PROSPERITE DE
LA CITE.

TOUS
LES JEUNES
REVENUS
DE LA MER.

LES PRODUITS ET LES
MÉTALLS D'OR
OU D'ARGENT ET DES
LES DIONS AFFLUAIENT
DANS LES ENTREPÔTS
D'ATHÈNES.

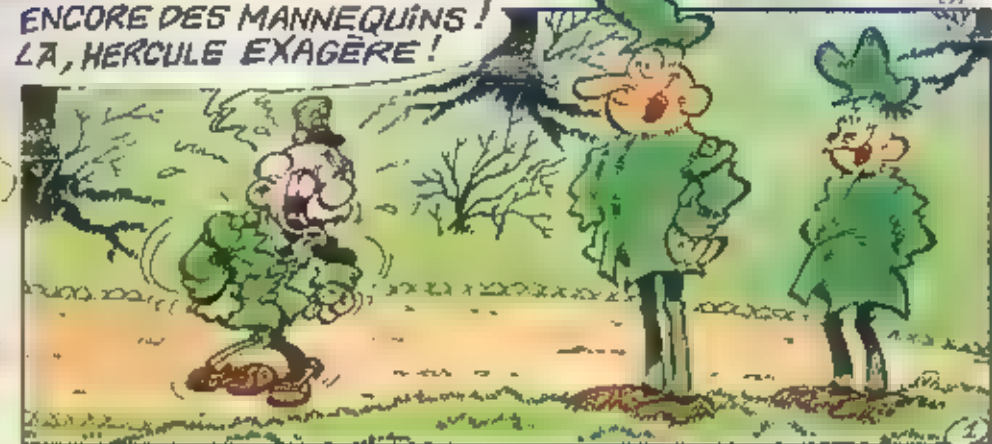
CETTE
CITE
LE JOYAU DE LA
MER EGÉE.

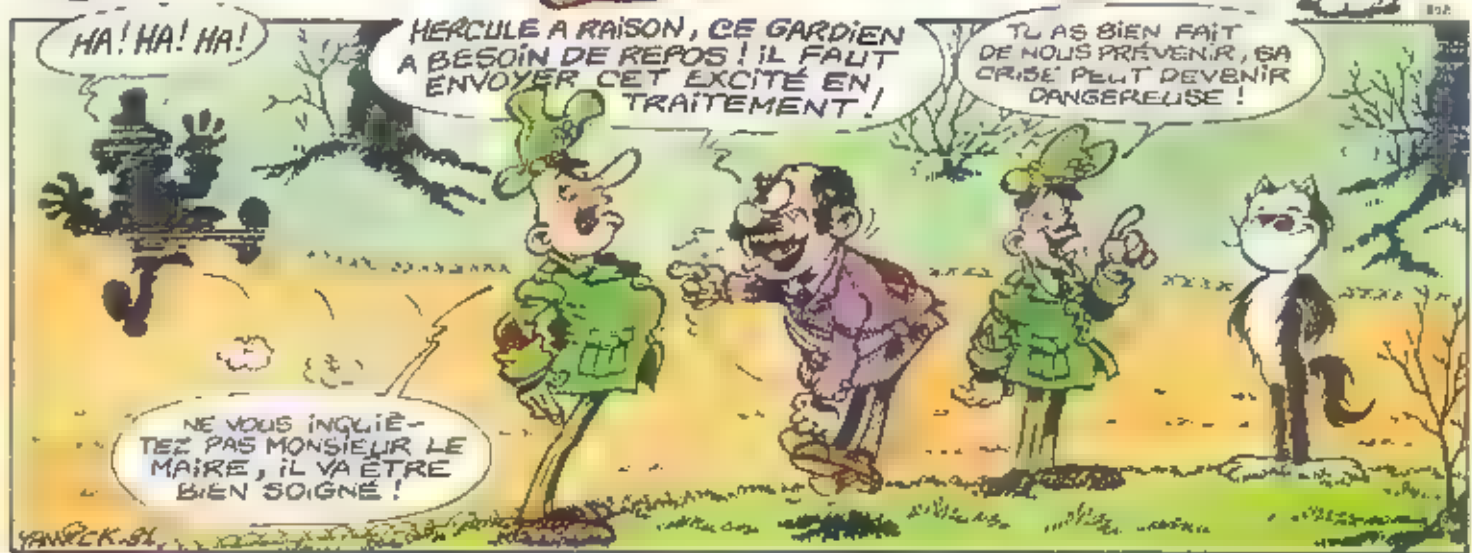
ET LES DIEUX VILLAIENT
SUR LA CITE DIONYSOS.
A VENIR LE JOUR
OÙ TOUS LES DIEUX
RÉSIDENT ET LES REGNER.

FIN DE L'ÉPIQUE

5) La confédération qui regroupe les villes de la mer Egée se tint à
A. Delos ? - B. Naxos ? - C. Mykonos ?

HERCULE





UN JEU POUR CHAQUE AGE !



SDJE
8/10 RUE STE LUCIE 75015 PARIS 575.73.50



**BOURICO.
ATTENTION A LA RUADE.**

Bourico, c'est le compagnon des chercheurs d'or. Chacun son tour il faut le charger : un piolet, un asso, un chapeau... Mais attention ! Il faut être adroit ! A chaque fois qu'on le charge, on risque la ruade ! Car c'est une sacrée tête de mule Bourico. Quand il se fâche il envoie tout promener ! Qui va le faire ruer ?

Bourico, c'est du suspense, c'est du rodéo !

Idéal Loisirs Distribution,
12, av. Albert Einstein, 93150 Le Blanc-Mesnil.

COLLEAD

**TOUT
SCHUSS
DANS LE
RIRE.**

**TOUT
EN COULEUR**

Pif

7,80F

En vente chez tous les marchands de journaux

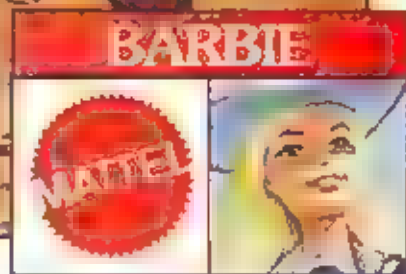
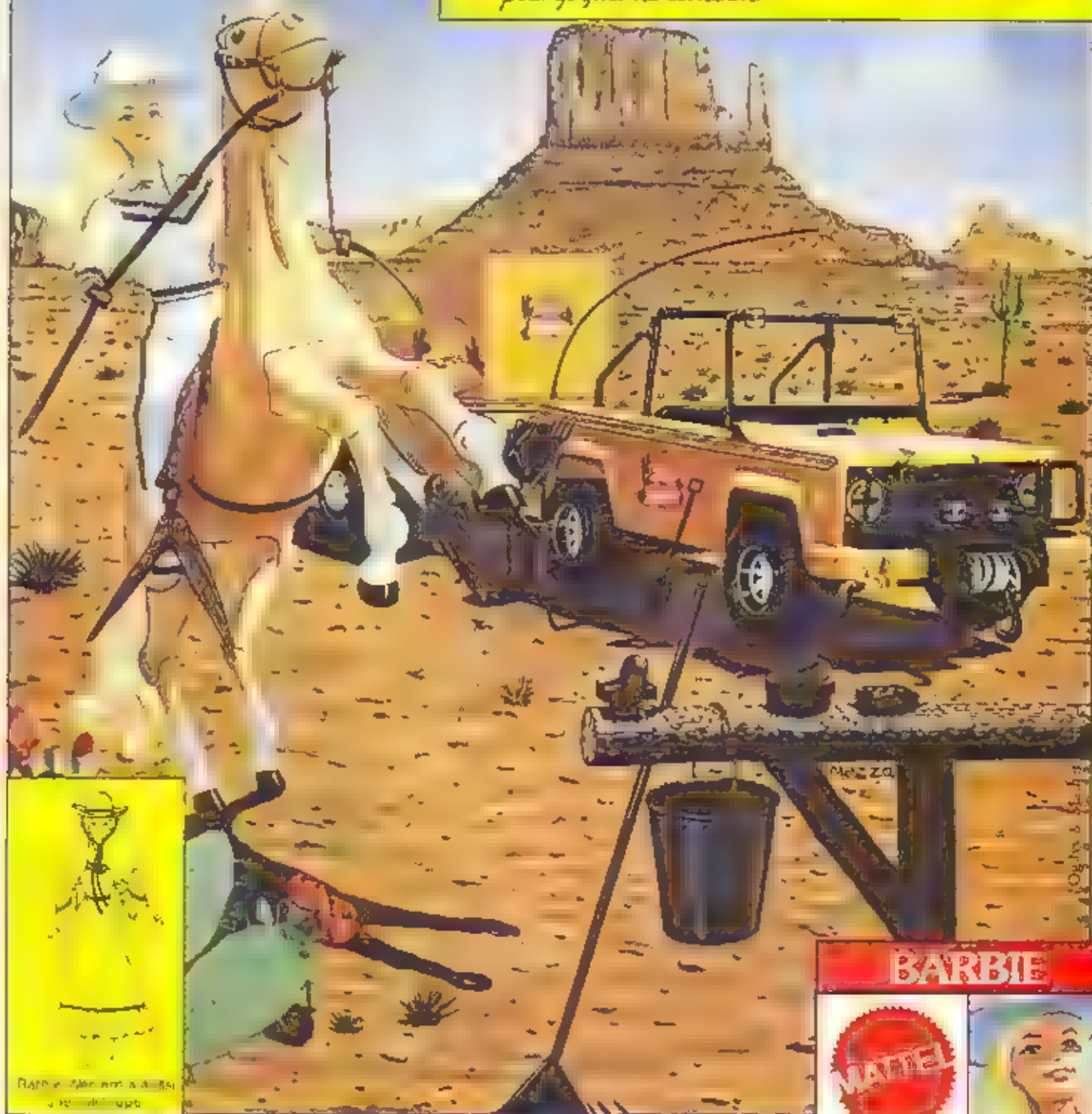
Pif

Barbie

Avec mon rodéo van, j'emmène mon cheval Dallas au grand rodéo!

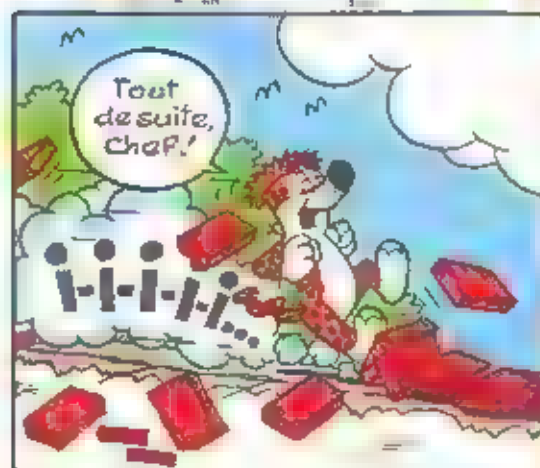
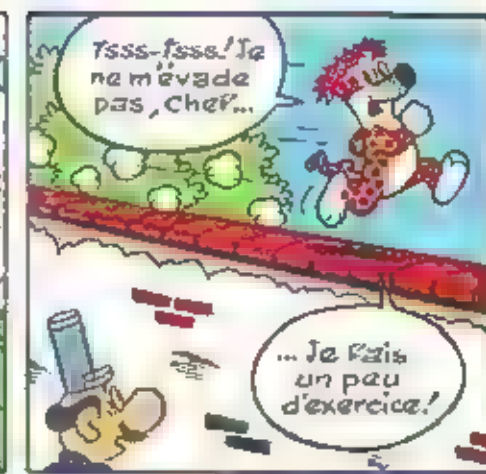
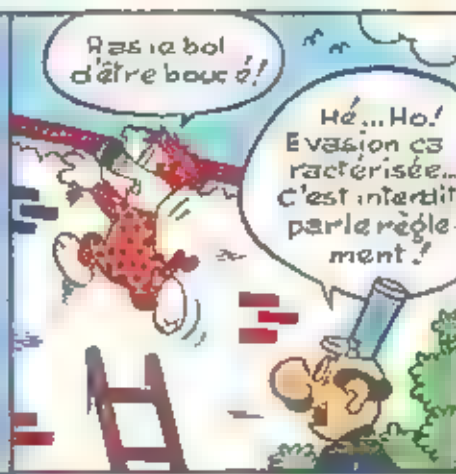
Avec ses hanches et ses jambes articulées, Barbie Western est la meilleure cavalière de l'Ouest. Grâce à son rodéo van équipé d'un treuil, d'une C.B. et d'une antenne, elle emmène son fougueux cheval Dallas dans tous les rodéos.

Crinière et queue peignées, Dallas est encore plus beau pour gagner les concours.



LÉO

bête à PART



LE JOURNAL DES

JUEUX

SPÉCIAL EXTRA-TERRESTRES

1 JEU À POINTS

Le père Mathieu est bien surpris! Un étrange objet a atterri dans son champ. Pour savoir ce dont il s'agit, relie les points numérotés. Et tout au long de ce journal, tu pourras suivre le déroulement de cet étrange événement.



MESSAGE CODE

2

Ce jeu est la suite logique du précédent. Traduis ce que dit le personnage « venu d'ailleurs », en déchiffrant son message codé. Parmi les mots, il y a BONJOUR et VACANCES.

DQPLQWT VGTCKGP
LG XKGPU RCUUGT
OGU XCEPEGU KEK



3 BAFOUILLAGES

Le traite du village prononce un petit discours de bienvenue. Mais attention dans son énoncé, il a interverti plusieurs mots. Remets-les à leur place!

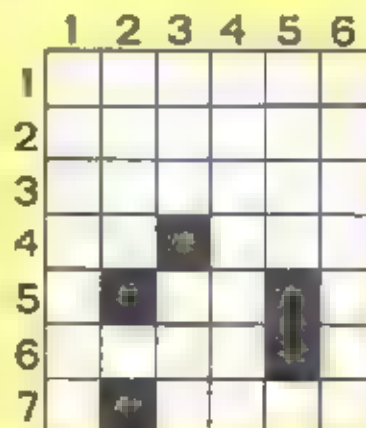
HUM!... AMIS VISITEURS VENUS D'UNE LOINTAINE
PAYS, NOUS SOMMES HEUREUX DE VOUS ACCUEILLIR
SUR NOTRE BONNE VIEILLE BIENVENUE, ET DE VOUS
SOUHAITER LA TERRE. ADMIREZ NOS VALLEES
JAILLERES, NOS HABITANTS FLEURIS,
NOS VACHES VERTES, NOS JARDINS
SYMPATHIQUES...



4 MOTS CROISES

HORIZONTALEMENT 1. Très, très intelligent - 2. L'ancien nom de l'hirondelle - 3. Pas rapides du tout - 4. Champion d'époque - 5. Métal précieux - 6. Pays d'Asie - 7. On y fourre quelque chose

VERTICALEMENT 1. Un tas d'étoiles - 2. Âges - 3. Un refus très net Poème - 4. Attention - 5. Son avion, l'un des premiers, se nommait Éole - 6. Fera du tort



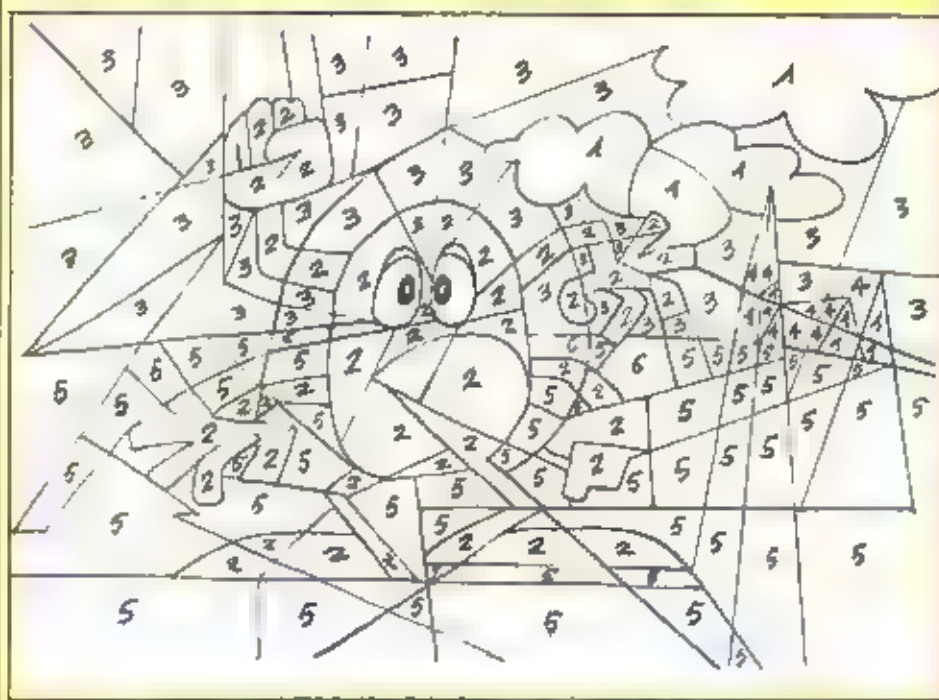
5 LE BON SENS

C'est une petite histoire en trois images, qu'il faut remettre dans l'ordre normal.



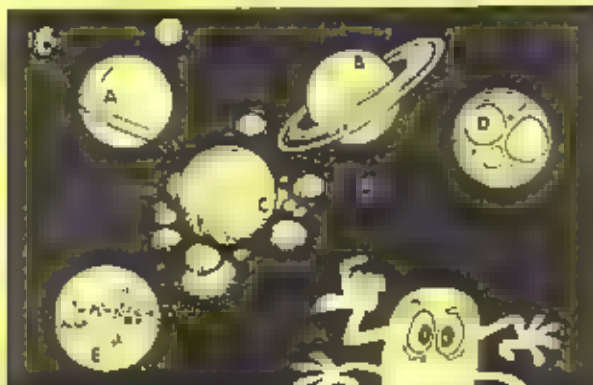
6 HUMO COLOR

Si tu veux faire apparaître un étrange personnage, prends tes crayons de couleurs et colore les cases du dessin selon le code que voici
1 : Blanc - 2 : Vert - 3 : Bleu - 4 : Rouge - 5 : Marron



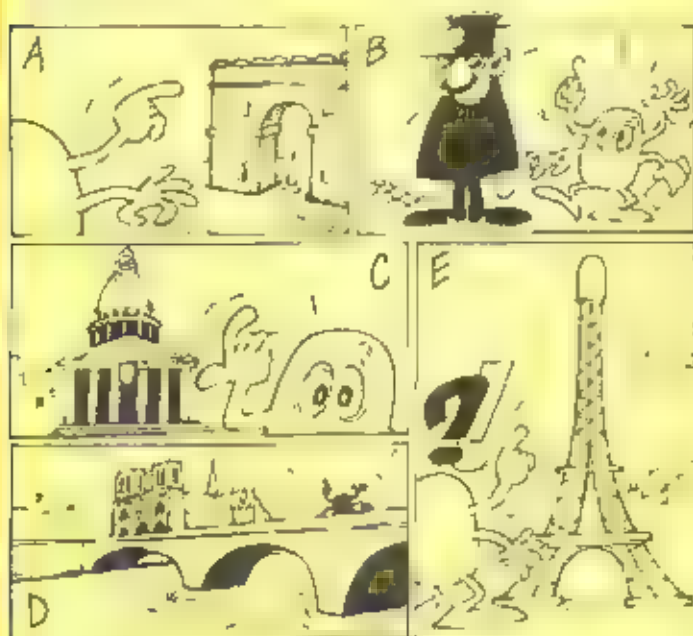
7 COUP D'ŒIL

Parmi ces planètes, quelle est la plus grosse ?



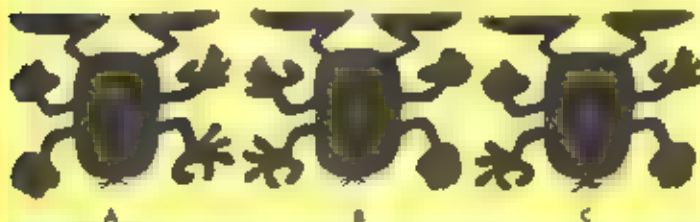
9 LA CHAÎNE

Les extra-terrestres, en bons touristes, visitent la capitale. Forme la chaîne : un détail commun entre deux images te fera progresser de A à E.



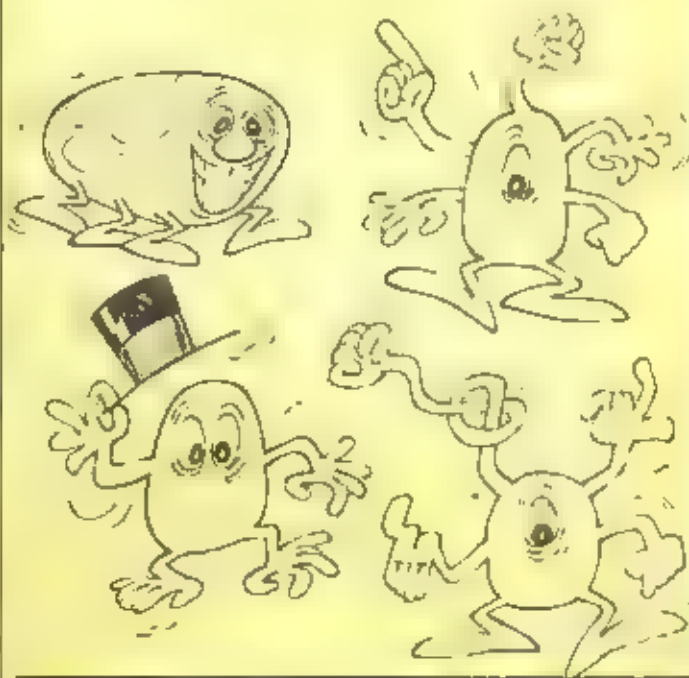
11 JEU D'OMBRES

Quelle est parmi ces trois ombres A, B et C, celle qui correspond à ce visiteur intersidéral ?



8 QUI SUIS-JE ?

« Moi, habitant de MRCR, j'ai 20 doigts, un œil, et pas de bouche. Qui suis-je ? »



10 A NE PAS PERDRE DE VUE

Ne perds pas de vue ce personnage, car il va te permettre, plus tard, de gagner un beau cadeau.



12 D'OU VIENT-IL ?

La planète d'où il vient, a un nom formé de quatre lettres.

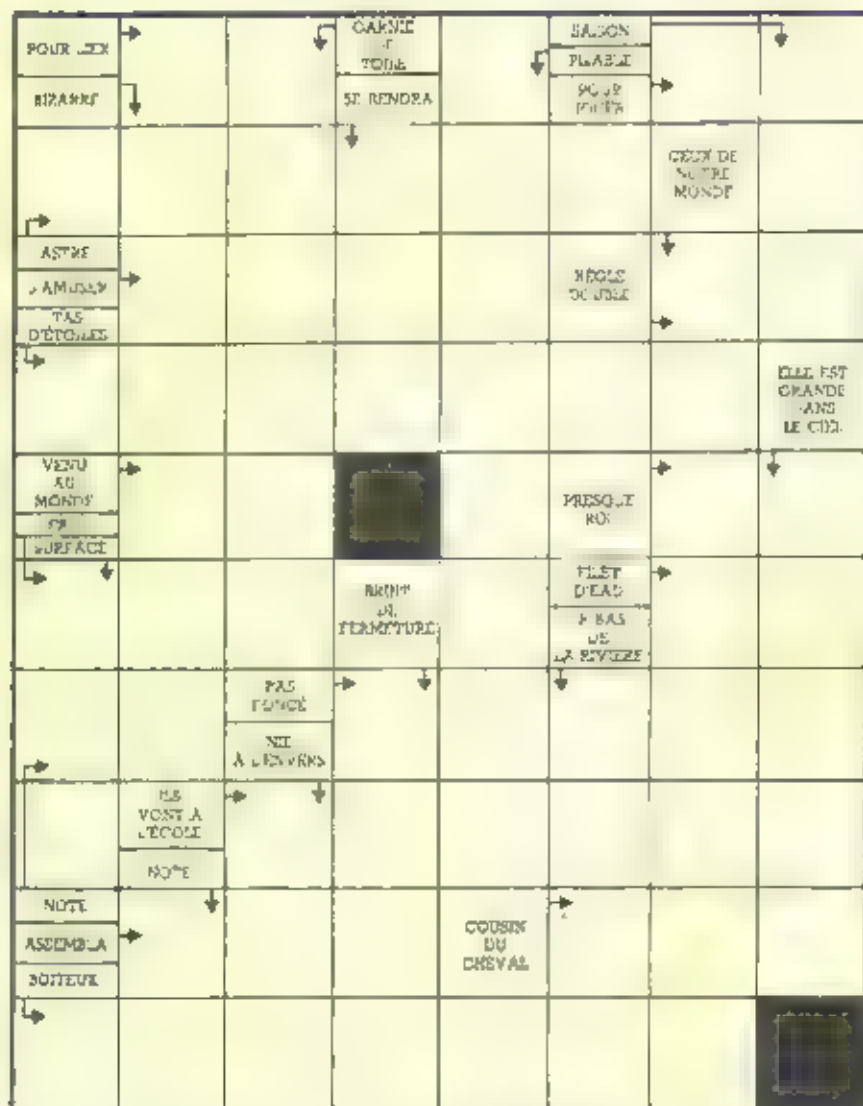
- La 1^{re} lettre de ce nom est parmi les lettres de MERCURE et de MINERVE, mais n'est pas parmi les lettres d'URANUS ni d'ASTARTE.

La 2^e lettre est dans URANUS et ASTARTE, mais n'est ni dans TERRE ni dans JUPITER.

La 3^e lettre est dans TERRE et dans JUPITER, mais n'est ni dans SOLEIL ni dans VENUS.

- Et la 4^e et dernière lettre est dans SOLEIL et dans VENUS, mais n'est ni dans MERCURE ni dans MINERVE.

13 FLECMO Replay



14 JE BLAGUE

Le gagnant de la semaine de notre concours permanent de blagues, est Xavier Butez - 89880 Amiche, qui nous a envoyé celle-ci :

Frédéric rentre de l'école. Son père lui réclame son carnet de notes :
- Alors! ce carnet... il arrive?
- Oui! Papa, le voilà et voilà aussi le tien, quand tu avais mon âge. Je l'ai retrouvé par hasard au grenier...

Xavier gagne un passionnant jeu de combinaisons de lettres, le fameux BOGGLE offert par CAPIEPA-MECCANO.



Un éleveur anonyme téléphone à un marchand de fourrage :

- Envoyez-moi 500 kg d'avoine
 - C'est pour qui?
 - Pour mes chevaux bien entendu!
- Karine Gôardin
54121 Vandières

15 LES Jumeaux

Toute la population du village est venue dire au revoir à ces étranges visiteurs. Regarde bien, il y a des jumeaux dans la foule. Où sont-ils?



16 LABY DE L'ESPACE

Nos visiteurs repartent pour leur planète. Aide-les à retrouver leur chemin.



ICI ON GAGNE

UN ÉTONNANT JEU ÉLECTRONIQUE :

LE FLIPPER "WILDFIRE" (Meccatron),
offert par MECCANO,
avec ce jeu qui comporte deux épreuves.



1^{re} QUESTION :

Trouve quelque part dans ce journal des jeux, le frère jumeau du Martien que voici. Il comporte avec celui-ci, un certain nombre de différences. Combien ? Inscris tout d'abord dans ton bulletin-réponse, le nombre exact de ces différences.

2^e QUESTION :

Supposons un instant (mais c'est pour rire, bien entendu) qu'un « copain martien » t'offre un cadeau de bienvenue sur notre Terre, et te fasse choisir entre ces 12 choses :

- A - Une maison se trimbalant à volonté dans le ciel.
- B - Une mine d'or sur Neptune.
- C - Un livre où seraient expliqués tous les mystères de l'Univers.
- D - Un super défenseur, du genre Superman.
- E - Un appareil pour détecter les trésors (infaillible).
- F - Cent jeux nouveaux et tous passionnants.
- G - Une auto volante.
- H - Un vêtement protecteur invulnérable.
- I - Un appareil pour faire venir le beau temps.
- J - Une machine à remonter le Temps.
- K - Un « scaphe » pour voyager sous toutes les mers.
- L - Un robot très amusant, et qui ferait tous les devoirs.

Classe ces cadeaux par ordre de préférences, en utilisant l'échelle de ton bulletin-réponse et en désignant les cadeaux par les lettres qui les précèdent dans la liste.

Le gagnant du MERLIN ÉLECTRONIQUE sera celui qui, ayant trouvé le nombre exact des différences, aura envoyé la liste-type la plus proche de celle qui se dégagera de l'ensemble des réponses.

POUR GAGNER :

- Remplis ton bulletin-réponse complètement et bien lisiblement.
- Colle ce bulletin-réponse sur une carte postale, côté correspondance (pas d'envoi sous enveloppe).

Adresse ta carte postale,
suffisamment affranchie, à :

PIF-GADGET
JEU-CADEAU DU MARTIEN
126, rue La Fayette
75461 PARIS CEDEX 10
B.P. 90

pour qu'elle parvienne à PIF-GADGET avant
le 30 novembre 1981.

Attention ! c'est la date d'arrivée et non pas la
date de départ qui compte.
Ce jeu est réservé aux lecteurs de la Franco
métropolitaine.

BULLETIN-RÉPONSE JEU-CADEAU DU MARTIEN

1 - Nombre de différences :

2 - Classement des cadeaux :

1 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	12 <input type="checkbox"/>

NOM _____

PRÉNOM _____

ÂGE _____

ADRESSE _____

VILLE _____

CODE _____

A découper selon la pointillé, et à coller au dos d'une
carte postale.

SOLUTIONS

1. JEU À POINTS

Tu as obtenu la soucoupe dans laquelle sont arrivés les extra-terrestres.

2. MESSAGE CODÉ

« BONJOUR TERRIEN, JE VIENS PASSER MES VACANCES ICI »

3. BAPOUILLAGES

Mots intervertis : Bienvenus et Terre; laitières et vertes; fleuris et sympathiques.

4. MOTS CROISÉS

	1	2	3	4	5	6
1	G	E	N	I	A	L
2	A	R	O	N	D	E
3	L	E	N	T	E	S
4	A	S	E	R	E	
5	X		O	R		R
6	I	N	D	E		A
7	E		E	T	U	I

5. LE BON SENS

3, 2 et 1.

7. COUP D'ŒIL

La planète « E » est la plus grosse.

8. QUI SUIS-JE ?

C'est celui du bas à droite.

9. LA CHAÎNE

A et D : La flamme sous l'Arc de triomphe et la flèche de la cathédrale; D et C : La rosace; C et B : L'écrusson; B et E : Le bout du bâton et le haut de la tour.

11. JEU D'OMBRES

L'ombre C.

12. D'OU VIENT-IL ?

Il vient de MARS.

13. FLÉCHOREPLAY

	E	T		F		D	E
	E	T	O	I	L	E	T
	R	I	R	E		T	E
	G	A	L	A	X	I	E
	N	E		I		R	O
	A	G	E		B	R	U
	R	E		C	L	A	I
	E		E	L	E	V	E
	L	I	A		A	N	E
	B	A	N	C	A	L	S

15. LES JUMEAUX

Le premier est en haut, tout à fait à gauche; l'autre est en bas : le 2° en partant de la gauche.

JE BLAGUE

Un restaurant chinois attire sa clientèle avec cette alléchante publicité :

"Pour 50 F, mangez tout ce que vous pouvez absorber".
Oui... mais il y a un truc : on ne vous donne qu'une seule baguette !...

Une dame entre chez le pharmacien et demande :

- Avez-vous de l'acide acétylsalicylique ?
- Quoi ? Dit le pharmacien... Ah oui ! vous voulez dire de l'aspirine ?
- C'est ça, dit la dame, je n'arrive jamais à me souvenir du nom...

Christophe Das Neves
33510 Cestas

- Comme il est beau votre petit garçon...
Il est bien de sa famille : il a le nez de son père, la bouche de sa mère, les yeux de son grand-père...
- Oui, dit le petit garçon : j'ai même les chaussettes de mon grand frère !

Philippe Lapère
59500 Douai

Une vieille dame, souriante, ouvre la porte au dépanneur de télévision :

- Je vous ai dérangé pour rien, Monsieur. l'image est parfaite maintenant.
- Mais que s'est-il donc passé ?
- Mon mari et moi, nous avons tout simplement échangé nos

lunettes par mégarde...

Laurence Zenou
95500 Conches

Un Monsieur entre chez l'ophtalmiste
- Je voudrais des lunettes s'il vous plaît.
- Oui Monsieur, c'est pour le soleil ?
- Non c'est pour moi.

Stéphane Paréte
31200 Toulouse

Grand concours

COUPE DU MONDE 1982



JIMMY
Waddingtons

le football
ÉLECTRONIQUE
jeu stratégique de réflexe

Comment GAGNER ?

1 Voyage en ESPAGNE + 500 Autres prix

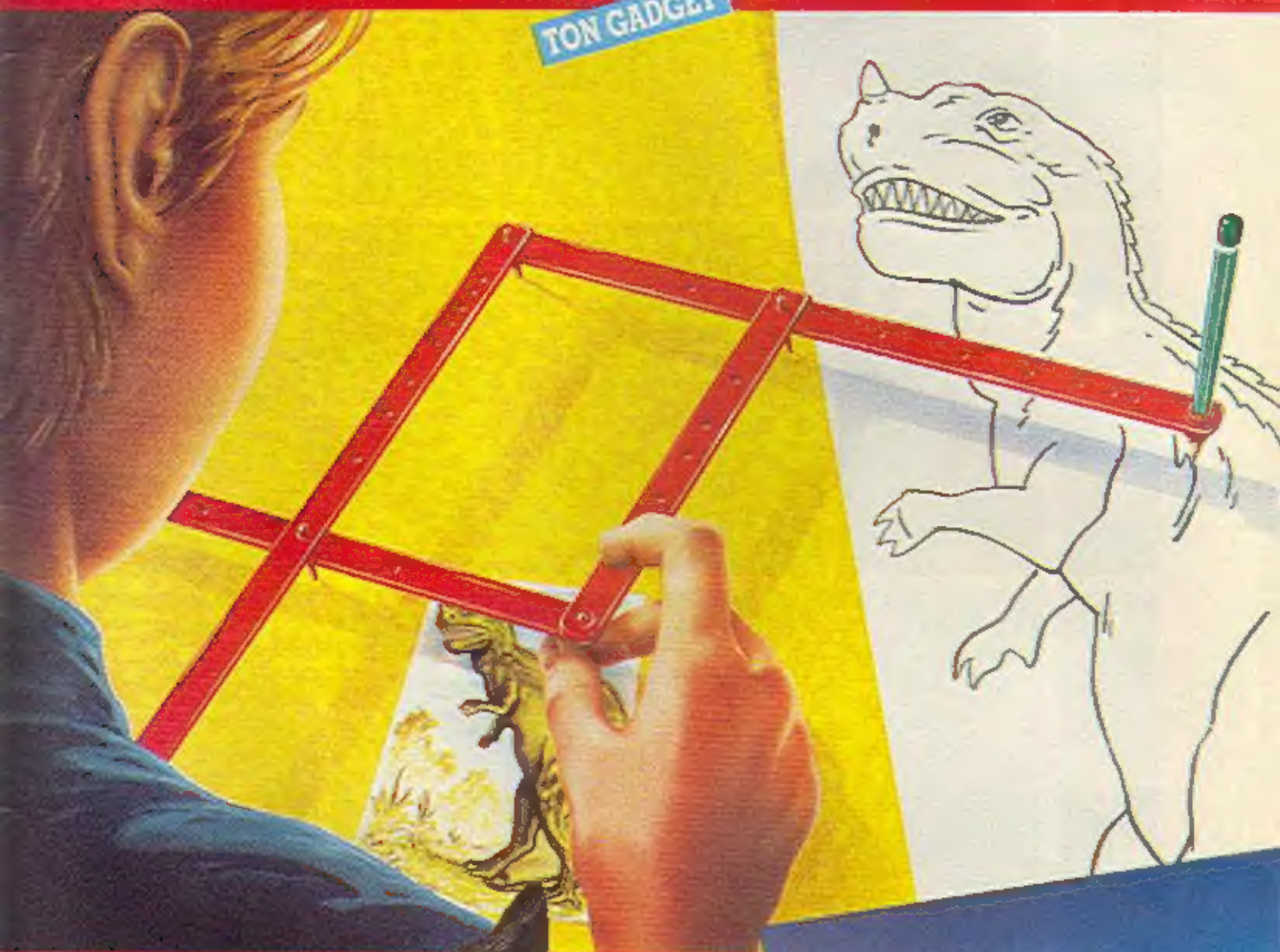
Courez vite chez ton détaillant jeux et jouets. Demandez lui un bulletin de participation "Grand Concours coupe du monde JIMMY". Remplissez le et renvoyez le nous. Tu verras, c'est aussi amusant qu'une partie de JIMMY.

LA SEMAINE PROCHAINE

LE PANTOGRAPH

Il agrandit et réduit fidèlement toutes les images que tu voudras

TON GADGET



« **FOXY
SUPER-STAR** » :
ces animaux
qui font de
la « pub ».

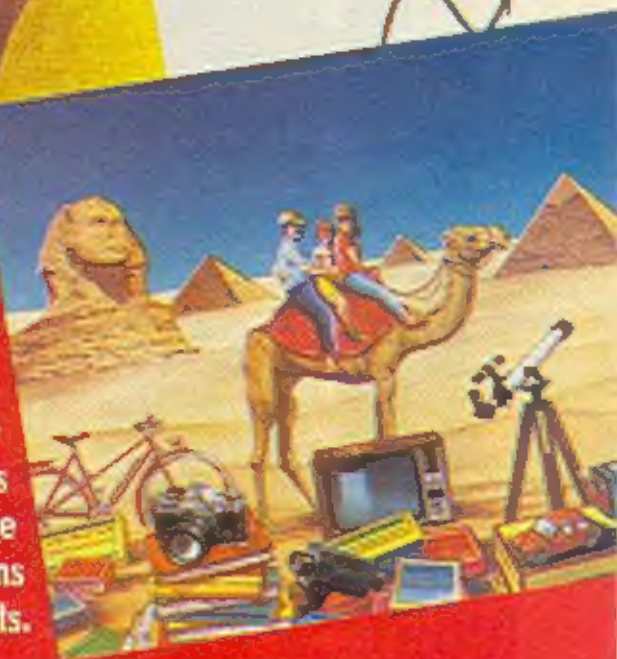


**GRAND
CONCOURS**

« L'Histoire,
tu connais ? »

2^e semaine

Découvre les erreurs
et gagne un voyage
au pays des Pharaons
ou l'un des 500 super-lots.



DRÔLE DE PISCINE

LÉONARD

